

# HP Photosmart M417/M517 數位相機， 配備 HP Instant Share



## 使用者手冊



## 法律和通知資訊

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本文中的資訊如有修改，恕不另行通知。僅為 HP 產品與服務提供的保固在此類產品與服務隨附的明確保固聲明中有述。此處任何資訊均不作為附加保固。對本文中的技術或編輯錯誤或遺漏，HP 不承擔任何責任。

Windows® 是 Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。



SD 標誌是其所有人的商標。

**為我們的歐盟客戶提供的重要環保資訊：**為了保護環境，本產品根據法律要求必須在其使用壽命後進行回收。下面的符號表示本產品不能當作一般垃圾處置。請將產品送回給您鄰近的授權收集地點以進行適當的回收 / 處置。要取得有關一般送回和回收 HP 產品的詳細資訊，請造訪：

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html)



**為方便日後參照，請輸入下列資訊：**

型號（在相機的正面）

\_\_\_\_\_

序號（在相機底部的 10 位數字）

\_\_\_\_\_

購買相機的日期繁體中文

\_\_\_\_\_

中國印製



# 目錄

1 開始使用	9
設定	10
1 連接腕帶	10
2 安裝電池	11
3 請開啓相機。	12
4 選擇語言	12
5 設定地區	13
6 設定日期和時間	13
7 安裝及格式化記憶卡（選購）	15
8 安裝軟體	17
Windows®	17
Macintosh	18
光碟上的《使用者手冊》	18
相機零件	19
相機頂部	19
相機的背面與右面	20
相機的正面、左面和底部	23
相機狀態	24
相機功能表	24
相機狀態畫面	26
還原上一個設定	27
檢視相機上的展示	27
2 拍攝相片和錄製視訊剪輯	29
拍攝靜態相片	29
為靜態相片錄製音效	30
錄製視訊剪輯	31
使用即時檢視	32
相機對焦	33
獲取最佳焦距	33
使用焦距鎖	35

使用變焦功能 .....	36
使用光學變焦 .....	36
使用數位變焦 .....	36
設定閃光燈 .....	38
使用拍攝模式 .....	40
使用自拍計時器設定 .....	42
使用連拍設定 .....	44
使用擷取功能表 .....	45
功能表選項的說明 .....	46
影像品質 .....	46
適應照明 .....	49
色彩 .....	51
日期和時間壓印 .....	51
EV 補償 .....	53
白平衡 .....	54
ISO 速度 .....	55
<b>3 檢視影像和視訊剪輯 .....</b>	<b>57</b>
使用回放 .....	57
影像總數摘要畫面 .....	60
檢視縮圖 .....	61
放大影像 .....	62
使用回放功能表 .....	63
刪除 .....	65
消除紅眼 .....	66
旋轉 .....	67
錄製音效 .....	67
<b>4 使用 HP Instant Share .....</b>	<b>69</b>
使用 HP Instant Share 功能表 .....	70
在相機中設定線上目的地 .....	72
將影像傳送到目的地 .....	74
<b>5 傳輸和列印影像 .....</b>	<b>77</b>
傳輸影像至電腦 .....	77
直接從相機列印影像 .....	79

6	使用設定功能表	83
	顯示亮度	84
	相機聲音	85
	開機時啟動即時檢視	86
	日期和時間	87
	USB 組態	88
	電視組態	89
	語言	90
	將影像移至記憶卡	91
7	疑難排解與支援	93
	重設相機	94
	HP Image Zone 軟體	94
	系統要求 (僅適用於 Windows)	95
	HP Image Zone Express	
	(僅適用於 Windows)	96
	在不安裝 HP Image Zone 軟體的情況下	
	使用您的相機	97
	在不使用 HP Image Zone 軟體的情況下	
	將影像傳輸至電腦	98
	使用讀卡機	98
	將相機組態為磁碟機	100
	問題與解決方法	102
	相機上的錯誤訊息	116
	電腦上的錯誤訊息	126
	取得協助	128
	HP 協助工具網站	128
	HP Photosmart 網站	128
	支援程序	128
	美國和加拿大的電話支援	131
	歐洲、中東，和非洲內的電話支援	131
	其他全球電話支援	134
A	管理電池	137
	電池的注意事項	137
	延長電池壽命	138

使用電池的安全措施 .....	139
各類型電池性能 .....	140
各電池類型的拍攝張數 .....	141
電源指示燈 .....	142
為 NiMH 電池充電 .....	143
為 NiMH 電池充電的安全措施 .....	144
逾時休眠以節省電源 .....	145
<b>B 購買相機配件 .....</b>	<b>147</b>
<b>C 照顧您的相機 .....</b>	<b>151</b>
基本相機維護 .....	151
清潔相機 .....	152
清潔相機鏡頭 .....	152
清潔相機機身和影像螢幕 .....	153
<b>D 規格 .....</b>	<b>155</b>
記憶體容量 .....	160
M417 記憶體容量 .....	161
M517 記憶體容量 .....	161



# 1 開始使用

恭喜您購買 HP Photosmart M417/M517 數位相機，並歡迎來到數位攝影的世界！

本手冊將解釋您可以使用的相機功能，以確保您陶醉於攝影樂趣中的同時，能夠獲得卓越的成果。一些功能包括：

- **HP 適應照明技術**—自動帶出遺失在陰影中的細節。請參閱第 49 頁。
- **相機內消除紅眼**—在使用閃光拍攝的靜態影像中識別並消除主體的紅眼。請參閱第 66 頁。
- **7 種拍攝模式**—為普通相片景色選擇一個預設拍攝模式。請參閱第 40 頁。
- **HP Instant Share**—輕鬆選擇相機中的靜態影像，以便下次相機連接至電腦時，自動將影像傳送到多個目的地，如電子郵件地址、網頁，或印表機。您的收件者就可以檢視您的影像，而不需要接收大型的檔案附件。請參閱第 69 頁。
- **直接列印**—從您的相機直接列印到任何 PictBridge 認證的相機，而不需要連接至您的電腦。請參閱第 79 頁。
- **相機上的說明**—使用畫面上的指示以便在您手上沒有手冊時獲取使用相機功能的說明。

若要進一步加強您的體驗，您可以購買一個 HP Photosmart M 系列銜接站。相機銜接站讓您能夠輕易地將影像傳輸到電腦，傳送影像至印表機，在電視上檢視影像，並為相機中的電池充電。銜接站也可以提供一個方便的處所，供您存放相機。



## 設定

在依照這一節的指示進行時，如需尋找相機的零件（如按鈕或指示燈），請參閱第 19 頁的「**相機零件**」。

### 1. 連接腕帶

如圖所示將腕帶套到相機側邊的腕帶扣環上。



## 2. 安裝電池

1. 將電池蓋朝相機的底部滑動，打開相機側邊的電池 / 記憶卡蓋。
2. 如圖所示將電池插入電池蓋內。
3. 將電池蓋往下推，然後朝相機的頂部滑動直到電池蓋門上，從而關閉電池 / 記憶卡蓋。

有關鹼性電池、鋰電池和 NiMH 電池在此相機中使用時的性能，請參閱第 140 頁的「各類型電池性能」。如需最佳化電池性能的提示，請參閱**附錄 A，管理電池**，從第 137 頁開始。



**提示：**您還可以使用選購的 HP 交流電變壓器為相機供電。如果您使用的是可充電的 NiMH 電池，您還可以使用選購的 HP 交流電變壓器或選購的 HP Photosmart M 系列銜接站為相機中的電池充電；或在選購的 HP Photosmart 快速充電器中單獨為電池充電。如需更詳細的資訊，請參閱**附錄 B，購買相機配件**，從第 147 頁開始。

### 3. 請開啓相機。


將 ► ON/OFF 開關往右滑然後放開，便可以開啓相機。

鏡頭會伸出，並且 ► ON/OFF 開關左側的電源指示燈會變成綠色。相機開啓時，HP 標誌也會顯示在影像螢幕上。

### 4. 選擇語言

在您第一次開啓相機時，您將會被提示選擇語言。

1. 請使用**控制器**  上的 ▲▼◀▶ 按鈕捲動到您所要的語言。



2. 按下  按鈕選取反白的語言。

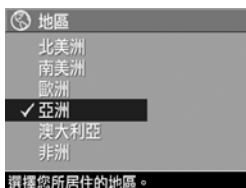


**提示：**如果您日後需要變更語言，可以使用**設定**功能表中的**語言**設定來進行變更。請參閱第 90 頁的「語言」。

## 5. 設定地區

在選擇語言後，您將會被提示選擇您所居住的大陸。**語言和地區**設定將決定日期的預設格式，及在電視上顯示相機影像的視訊訊號格式（請參閱第 89 頁的「電視組態」）。

1. 請使用**控制器**  上的 **▲▼** 按鈕捲動到您所要的地區。
2. 按下 **Menu**  **OK** 按鈕選取反白的地區。







## 6. 設定日期和時間

相機上附有可記錄相片拍攝日期和時間的即時時鐘。此資訊會記錄在影像內容中，當您在電腦上檢視影像時便會看到這項資訊。您也可以選擇在影像上壓印日期和時間（請參閱第 51 頁的「**日期和時間壓印**」）。

1. 第一個反白的項目是日期與時間格式。如果您想要變更格式，請使用 **▲▼** 按鈕。如果日期與時間格式正確，按下 **▶** 按鈕移至「日期」。
2. 使用 **▲▼** 按鈕調整反白的選項。
3. 按下 **◀▶** 按鈕移到其他選項。
4. 重複步驟 2 和 3 直到日期與時間被正確設定。



5. 當您輸入正確的日期和時間值後，請按  按鈕。隨後會出現確認畫面，詢問是否已設定好正確的日期和時間。如果日期和時間正確，請按  按鈕以選取**是**。
- 如果日期和時間不正確，請按  按鈕反白**否**，然後按  按鈕。會再次出現**日期和時間**畫面。重複步驟 1 到 6 以設定正確的日期和時間。

**提示：**如果您日後需要變更日期和時間設定，可以使用**設定功能表**中的**日期和時間**設定來進行變更。請參閱第 87 頁的「**日期和時間**」。


## 7. 安裝及格式化記憶卡（選購）

您的相機有內部記憶體，可儲存影像和視訊剪輯。不過您也可以使用記憶卡（另外購買）來儲存影像和視訊剪輯。如需關於支援的記憶卡之更詳細資訊，請參閱第 158 頁的「儲存裝置」。

1. 關閉相機，然後打開相機側邊的電池 / 記憶卡蓋。
2. 如圖所示將記憶卡插入電池上方的小插槽中，有凹痕的一側先插入。確定記憶卡已卡入到位。
3. 關閉電池 / 記憶卡蓋，然後開啓相機。



若要避免損壞記憶卡和影像，您應該在首次使用記憶卡之前格式化這些記憶卡，方法如下：

1. 按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕，然後使用 ► 按鈕移動到**回放功能表** .
2. 按下 ▼ 按鈕以反白**刪除**，然後按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕以顯示**刪除子功能表**。
3. 按下 ▼ 按鈕以反白**格式化記憶卡**，然後按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕以顯示**格式化記憶卡確認畫面**。

4. 按下 ▼ 按鈕以反白是，然後按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕以格式化記憶卡。

**格式化記憶卡中 ...** 在相機格式化記憶卡時顯示在影像螢幕中。當相機完成格式化時，將顯示影像總數摘要畫面（請參閱第 60 頁的「影像總數摘要畫面」）。

若要取出相機中的記憶卡，請先關閉相機。然後打開電池 / 記憶卡蓋，將記憶卡的上緣往下壓，記憶卡便會從插槽中彈出。

**附註：**當您在相機中安裝一張記憶卡時，所有新的影像和視訊編輯將被儲存到該卡上。要使用內部記憶體並檢視儲存在那裡的影像，請取出記憶卡。您也可以從內部記憶體傳輸影像到記憶卡（請參閱第 91 頁的「將影像移至記憶卡」）。



## 8. 安裝軟體

HP Image Zone 軟體可讓您傳輸相機中的影像，然後檢視、編輯、列印或用電子郵件寄出這些影像。該軟體還可以讓您設定相機上的 **HP Instant Share 功能表**。

**附註：**如果您沒有安裝 HP Image Zone 軟體，您仍然可以使用相機，但某些功能將會受到影響。如需詳細資訊，請參閱第 97 頁的「**在不安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用您的相機**」。

**附註：**如果您在安裝或使用 HP Image Zone 軟體時發現問題，請瀏覽「HP 客戶支援」網站：

**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)** 以取得詳細資訊。

### Windows®

要成功的安裝 HP Image Zone 軟體，您的電腦必須配備最少 64MB 的 RAM，Windows 2000、XP、98、98 SE，或 Me，以及 Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 或以上。建議使用 Internet Explorer 6。如果您的電腦符合這些要求，安裝過程將自動安裝 HP Image Zone 軟體的完整版本，或 HP Image Zone Express 版本。HP Image Zone Express 缺少完整版本中所包含的一些功能。如需詳細資訊，請參閱第 94 頁的「**HP Image Zone 軟體**」。

1. 關閉所有程式，並暫時停用電腦上所執行的任何病毒防護軟體。
2. 將 HP Image Zone 軟體光碟插入到您電腦的光碟機內，並按照畫面上的指示安裝。如果沒有出現安裝畫面，請按一下**開始、執行**，然後輸入 **D:\Setup.exe**，此處的 **D** 是光碟機的字母代號，再按一下**確定**。

3. 當 HP Image Zone 軟體完成安裝後，請重新啓用您在步驟 1 中停用的病毒防護軟體。

## Macintosh

HP Image Zone 軟體的完整版本始終被安裝到 Macintosh 電腦上。

1. 關閉所有程式，並暫時停用電腦上所執行的任何病毒防護軟體。
2. 將 HP Image Zone 軟體光碟插入您電腦的光碟機中。
3. 連按兩下電腦桌面上的光碟圖示。
4. 連按兩下安裝程式圖示，然後按照畫面上的指示來安裝軟體。
5. 當 HP Image Zone 軟體完成安裝後，請重新啓用您在步驟 1 中停用的病毒防護軟體。

## 光碟上的《使用者手冊》

HP Image Zone 軟體光碟上有提供其他語言版本的《使用者手冊》。若要檢視《使用者手冊》：

1. 將 HP Image Zone 軟體光碟插入您電腦的光碟機中。
2. 在 **Windows** 上：在光碟安裝畫面的主頁上按一下**檢視《使用者手冊》**。


在 **Macintosh** 上：於 HP Image Zone 軟體光碟的 **docs** 資料夾中查看 **readme** 檔案，找到您所屬語言的《使用者手冊》。

# 相機零件

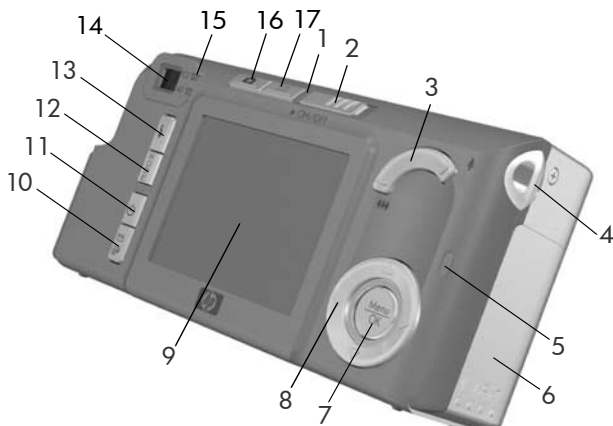
如需關於這些零件的更詳細資訊，請參閱以下表格中零件名稱後圓括號中的頁數。

## 相機頂部
















#	名稱	描述
1	快門按鈕 (第 29 頁， 31)	<ul style="list-style-type: none"><li>對焦然後拍攝相片。</li><li>錄製音效剪輯。</li></ul>
2	 視訊按 鈕 (第 31 頁)	開始和停止錄製視訊剪輯。

## 相機的背面與右面

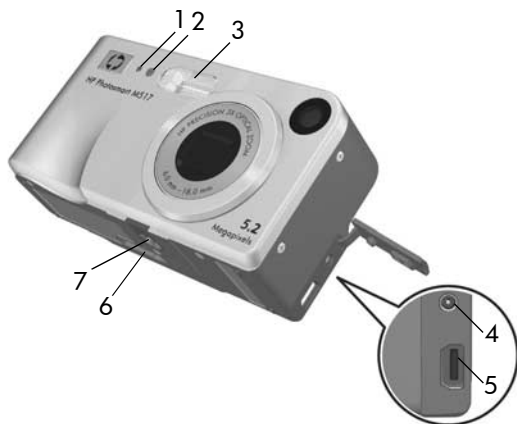



#	名稱	描述
1	電源指示燈	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>燈號亮起</b>—相機電源開啓。</li><li>● <b>快速閃爍</b>—相機因電池電力不足而關機。</li><li>● <b>緩緩閃爍</b>—相機正使用選購的 HP 交流電變壓器為電池進行充電。</li><li>● <b>燈號熄滅</b>—相機電源關閉。</li></ul>
2	► ON/OFF 開關 (第 12 頁)	開啓及關閉相機電源。


#	名稱	描述
3	變焦桿 (第 36 頁)	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>拉遠</b>—拍攝靜態相片時，可將鏡頭拉遠至廣角位置。</li> <li> <b>縮圖</b>—在<b>回放</b>模式中時，可讓您以每個畫面有九個縮圖影像呈矩陣排列的方式檢視靜態影像以及視訊剪輯的第一格畫面。</li> <li> <b>拉近</b>—拍攝靜態相片時，可將鏡頭拉近至長鏡位置。</li> <li> <b>放大</b>—在<b>回放</b>模式中時，可讓您放大靜態的影像。</li> </ul>
4	腕帶扣環 (第 10 頁)	可讓您將腕帶套到相機上。
5	記憶體指示燈	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>快速閃爍</b>—相機正在寫入內部記憶體，或寫入所安裝的選購記憶體。</li> <li><b>關閉</b>—相機沒有將資料寫入記憶體。</li> </ul>
6	電池 / 記憶卡蓋 (第 11 頁)	可用來插入和取出電池與選購的記憶卡。
7	 按鈕 (第 45 頁, 63)	可讓您顯示 <b>擷取</b> 和 <b>回放</b> 功能表，選取功能表選項以及確認影像螢幕上的動作。
8	 <b>控制器</b> 帶 ▲▼ 和 ◀▶ 按 鈕	可讓您在影像螢幕中捲動功能表和影像。
9	影像螢幕 (第 32 頁)	可讓您使用 <b>即時檢視</b> 框住相片和視訊剪輯，並在之後用 <b>回放</b> 功能檢視這些相片，以及檢視所有功能表。
10	 <b>HP Instant Share/ 列印</b> 按鈕 (第 69 頁)	開啟和關閉影像螢幕上的 <b>HP Instant Share 功能表</b> 。
11	 <b>計時器 / 連拍</b> 按鈕 (第 42 頁, 44)	可讓您選取 <b>一般</b> 、 <b>自拍計時器</b> 、 <b>自拍計時器 - 2 張</b> 和 <b>連拍</b> 設定。

#	名稱	描述
12	<b>模式按鈕</b> (第 40 頁)	可讓您選取不同的拍攝模式來拍攝靜態相片。
13	 <b>閃光燈按鈕</b> (第 38 頁)	可讓您選取不同的閃光燈設定。
14	<b>觀景窗</b> (第 29 頁)	可讓您框住相片或視訊剪輯中的主體。
15	<b>觀景窗指示燈</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>呈紅色亮起</b>—正在錄製視訊。</li> <li><b>AF 燈呈綠色亮起</b>—當您按下<b>快門</b>按鈕至一半位置時，該指示燈將在相機就緒拍攝相片（已鎖定自動曝光和自動焦距，並且閃光燈已經就緒）時亮起。或當您完全按下<b>快門</b>按鈕拍攝相片時，該指示燈會亮起，表示自動曝光和自動焦距已就緒。</li> <li><b>AF 燈呈綠色閃爍</b>—當您按下<b>快門</b>按鈕至一半位置或完全按下時，AF 燈呈綠色閃爍表示可能發生焦距警告、閃光燈還在充電、或者相機正在處理相片。</li> <li> <b>和 AF 燈都在閃爍</b>—表示發生錯誤，相機無法拍攝相片。</li> </ul>
16	 <b>即時檢視按鈕</b> (第 32 頁)	<ul style="list-style-type: none"> <li>開啓和關閉影像螢幕上的<b>即時檢視</b>。</li> <li>若影像螢幕已關閉而相機電源開啓，它允許您開啓影像螢幕。</li> <li>若有功能表在影像螢幕中開啓，它允許您關閉該功能表。</li> </ul>
17	 <b>回放按鈕</b> (第 57 頁)	<ul style="list-style-type: none"> <li>在影像螢幕上開啓和關閉<b>回放</b>。</li> <li>可讓您存取相機上的展示（請參閱第 27 頁）。</li> </ul>

## 相機的正面、左面和底部



#	名稱	描述
1	麥克風 (第 30 頁)	錄製附加至靜態影像的音效剪輯，以及視訊剪輯的音效部分。
2	自拍-計時器/視訊指示燈 (第 42 頁)	當相機設定為 <b>自拍-計時器</b> 或 <b>自拍計時器 - 2 張</b> 時，指示燈會在相機拍攝相片或錄製視訊之前的倒數計時期間閃爍。錄製視訊時指示燈也會亮起。
3	閃光燈 (第 38 頁)	提供額外光源以改善拍攝效果。
4	 電源變壓器接頭	可讓您將選購的 HP 交流電變壓器連接至相機，不用電池操作相機，或為相機中的 NiMH 可充電電池充電。

#	名稱	描述
5	 USB 接頭 (第 77 頁, 79)	可讓您用 USB 纜線將相機連接至有 USB 介面的電腦或任何 PictBridge 認證的印表機。
6	相機銜接站接頭 (第 147 頁)	可讓您將相機連接至選購的 Photosmart M 系列銜接站上。
7	三腳架螺口	可讓您將相機固定在三腳架上。

## 相機狀態

相機有兩個主要的狀態，可讓您完成特定的工作。這兩個狀態都有相關的功能表，可用來調整相機設定或在該狀態執行工作。請參閱下一節，相機功能表。

- **擷取**—可讓您拍攝靜態相片和錄製視訊剪輯。如需關於使用**擷取**的資訊，請參閱**第 2 章，拍攝相片和錄製視訊剪輯**，從第 29 頁開始。
- **回放**—可讓您檢視所擷取的靜態影像和視訊剪輯。如需關於使用**回放**的資訊，請參閱**第 3 章，檢視影像和視訊剪輯**，從第 57 頁開始。

## 相機功能表












您的相機有五種功能表，當您使用時，會顯示在相機背面的影像螢幕中。


要存取功能表，按下 **Menu** **OK** 按鈕，然後使用 **◀▶** 按鈕移至您要存取的功能表。要選擇一個功能表選項，請使用 **▲▼** 按鈕來將它反白，然後按下 **Menu** **OK** 按鈕以顯示功能表選項的子功能表並修改設定。

**提示：**在**擷取**和**設定功能表**中，您可以透過反白功能表選項來修改設定，以及使用 **◀▶** 按鈕來變更設定。




要離開功能表，您可執行下列步驟之一：


- 按下**即時檢視**  或**回放**  按鈕。
- 使用   按鈕來捲動到畫面頂部的功能表標籤。您可以使用   按鈕來選擇另一個功能表，或您可以按下  按鈕以離開功能表並返回到**即時檢視**或**回放**。
- 使用   按鈕來捲動到  **離開**功能表選項，並按下  按鈕。

**擷取功能表**  讓您指定拍攝照片的設定，如影像品質、特別光線和曝光、ISO 速度、色彩設定，及在影像上壓印日期和時間。如需關於使用此功能表的資訊，請參閱第 45 頁的「使用擷取功能表」。




**回放功能表**  讓您在使用閃光燈拍攝的影像上消除紅眼、旋轉影像、新增音效，及從內部記憶體或選購的記憶卡刪除影像。如需關於使用此功能表的資訊，請參閱第 63 頁的「使用回放功能表」。




**HP Instant Share 功能表**  讓您選擇要傳送到印表機、電子郵件地址，和其他線上服務的影像。如需關於使用此功能表的資訊，請參閱第 70 頁的「使用 HP Instant Share 功能表」。




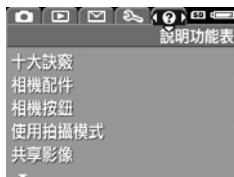
**附註：**若要使用 **HP Instant Share 功**

**能表**  將影像傳送到印表機之外的其他目的地（例如電子郵件位址或其他線上服務），您必須先設定該功能表。請參閱第 72 頁上的「在相機中設定線上目的地」。

**設定功能表**  讓您修改螢幕亮度、日期和時間、語言，和電視組態等組態設定。它也可讓您將影像從內部記憶體移至選購的記憶卡。如需關於使用此功能表的資訊，請參閱第 6 章，使用設定功能表，從第 83 頁開始。




**說明功能表**  提供電池壽命、相機按鈕、錄製音效、檢視您所拍攝的相片，及其他主題的有用資訊和提示。在您手上沒有《使用者手冊》時使用此功能表。



## 相機狀態畫面

任何時候當您在**回放**  中或功能表顯示時，按下**閃光燈** 、**模式**，或**計時器 / 連拍**  按鈕，一個狀態畫面將在影像螢幕中顯示數秒。

畫面頂部顯示目前選取的設定名稱。在這之下，會顯示目前閃光燈、拍攝模式和計時器 / 連拍設定的圖示，而您剛按下按鈕的圖示則會反白。畫面底部顯示是否安裝了記憶卡（以  圖示表示）、電池電量偏低指示燈（請參閱第 142 頁的「**電源指示燈**」）、尚可拍攝相片的張數，和**影像品質**設定（範例中以 **5MP** 表示）。




**附註：**狀態畫面並非在**即時檢視**開啓的任何時候都顯示，除了當也同時顯示**擷取功能表**時。取而代之的是新的閃光燈、拍攝模式，或計時器 / 連拍設定圖示在**即時檢視**畫面中顯示。

# 還原上一個設定

關閉相機電源後，您所設定的閃光燈、拍攝模式，和計時器 / 連拍設定以及**擷取功能表**的某些設定將重設為其預設值。然而，您可以透過在開啓相機時按住  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕，來還原您在上次相機開啓時的設定。所還原設定的圖示即可顯示在**即時檢視**畫面中。

## 檢視相機上的展示

此相機具有其主要功能的連續放映。您可以在任何時候透過按下**回放**  按鈕約三秒鐘的時間來顯示連續放映。影像螢幕會在連續放映開始前暗下來一陣子。要在任何時候離開連續放映，請按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕。



## 2 拍攝相片和錄製視訊剪輯

### 拍攝靜態相片

相機開啓時，不論影像螢幕上出現什麼，您都可以隨時拍攝相片。例如，如果目前已顯示功能表，但是當您按下**快門**按鈕時，功能表會被取消，然後相機將會拍攝相片。拍攝靜態相片：

1. 將相片的主體框在觀景窗中。
2. 將相機持穩，然後按下相機頂部的**快門**按鈕至一半位置。相機將進行測量，並鎖定焦距和曝光。當焦距鎖定時，影像螢幕中的對焦方括弧將變成綠色（請參閱第 33 頁的「**獲取最佳焦距**」以取得詳細資訊）。
3. 完全按下**快門**按鈕即可拍攝相片。相機在拍攝相片後將發出嗶聲。



**提示：**雙手將相機持穩，以在按下**快門**按鈕時減低相機震動。

拍攝相片後，影像螢幕中顯示幾秒鐘的影像，此功能稱為**快速檢視**。您可在**快速檢視**期間透過按下 ◀ 按鈕，然後在**刪除**子功能表中選擇**此影像**來刪除影像。


您也可以使用**回放**來檢視您所拍攝的相片。請參閱第 57 頁的「**使用回放**」。

# 為靜態相片錄製音效

為靜態相片附加上音效剪輯的方式有兩種：

- 您可以在拍攝相片時錄製音效（如本節中所說明）。使用**自拍計時器**或**連拍**設定時，您將無法使用此方法。
- 稍後新增音效剪輯至相片，或在拍攝完相片之後更換已擷取的音效剪輯。關於如何進行的詳細資訊，請參閱第 67 頁的「**錄製音效**」。

在拍攝相片時錄製音效：





1. 在您按下**快門**按鈕以拍攝相片後，繼續按住將可錄製音效剪輯。在錄製期間，影像螢幕上會出現麥克風圖示  和音效計數器。
2. 當您放開**快門**按鈕後，音效錄製便會停止；否則音效將會繼續錄製，直到相機記憶體用完為止。相機將捨棄任何不超過 2 秒的音效剪輯。

若要刪除或錄製新的音效剪輯，請使用**回放**功能表中的**錄製音效**選項。請參閱第 67 頁的「**錄製音效**」。


要收聽附加至靜態影像的音效剪輯，先將它們傳輸到您的電腦，然後使用 HP Image Zone 軟體來收聽。如果您有選購的 HP Photosmart M 系列銜接站，可以透過相機銜接站將相機連接到電視來收聽音效剪輯。若要執行此作業，請參閱銜接站的《使用者手冊》以獲取相關指示。

# 錄製視訊剪輯

**附註：**錄製視訊剪輯時，變焦功能將不可用。



1. 將視訊的主體框在觀景窗中。
2. 若要開始錄製視訊，請按下相機頂部的**視訊**  按鈕然後放開。如果**即時檢視**已開啓，影像螢幕上將出現視訊  圖示、**REC**、視訊計數器以及指示如何結束視訊的訊息。相機背面的  觀景窗指示燈和相機正面的自拍計時器 / 視訊指示燈將會變為紅色。
3. 若要停止錄製視訊，請再按一次**視訊**  按鈕然後放開，否則視訊將持續錄製直到相機的記憶體用完為止。



錄製停止後，影像螢幕上會顯示幾秒鐘的視訊剪輯的最後一個畫面。此功能稱為**快速檢視**。您可以透過在**快速檢視**期間按下  按鈕，然後在**刪除**子功能表中選擇**此影像**來刪除視訊剪輯。

**提示：**視訊剪輯包括音效。要收聽視訊剪輯的音效部分，先將它們傳輸到您的電腦上，然後使用 HP Image Zone 軟體來收聽。如果您有選購的 HP Photosmart M 系列銜接站，可以透過相機銜接站將相機連接到電視來檢視視訊剪輯的音效部分。若要執行此作業，請參閱銜接站的《使用者手冊》以獲取相關指示。



# 使用即時檢視

影像螢幕可讓您使用**即時檢視**框住相片和視訊剪輯。若要從功能表啟動**即時檢視**，或在影像螢幕關閉時啟動**即時檢視**，請按**即時檢視**  按鈕。若要關閉**即時檢視**，請再按一次**即時檢視**  按鈕。

**提示：**使用**即時檢視**會提高電池電量耗盡的速度。若要保留電池電力，請改用觀景窗。

下表說明當相機在使用預設值、並且已安裝選購記憶卡的情況下，影像螢幕上**即時檢視**畫面中所顯示的資訊。如果您變更其他的相機設定，**即時檢視**畫面中也會顯示這些設定的圖示。



#	圖示	描述
1		電源指示燈，如該電池電量偏低指示燈（請參閱第 142 頁的「 <b>電源指示燈</b> 」）
2		表示相機中已安裝記憶卡
3	12	尚可拍攝相片計數（實際數量視目前 <b>影像品質</b> 設定和記憶體中的剩餘空間而定）




---

#	圖示	描述
---	----	----

---

4	<b>5MP</b>	影像品質設定（預設值為 <b>5MP</b> ）
---	------------	--------------------------

---


5		對焦方括弧（請參閱下一節，「 <b>相機對焦</b> 」）
---	---	-------------------------------

---

## 相機對焦

**即時檢視**畫面中的對焦方括弧會顯示您正在拍攝之靜態相片或正在錄製之視訊剪輯的焦距範圍。當您按下**快門**按鈕至一半位置以拍攝靜態相片時，相機會自動進行測量然後在焦距範圍內鎖定焦距和曝光。**即時檢視**畫面中的對焦方括弧會在相機找到並鎖定焦距和曝光時變為綠色。這叫做自動對焦。


## 獲取最佳焦距



當您將相機設定為**微距**  之外的其他任何拍攝模式時（請參閱第 40 頁的「**使用拍攝模式**」），相機將會試著使用從 50 公分（20 英吋）到無限遠的一般焦距範圍來自動對焦。但是當相機無法在這些拍攝模式中對焦時，將會發生下列情況之一：


- **AF** 觀景窗指示燈將會呈綠色閃爍，並且**即時檢視**中的對焦方括弧會變成紅色。若您完全按下**快門**按鈕，相機仍會拍攝相片，但相片可能會失焦。

若要對焦相片，請放開**快門**按鈕，重新框住相片的主體，然後再次按下**快門**按鈕至一半位置。

如果在嘗試數次後，**AF** 觀景窗指示燈仍然呈綠色閃爍，並且對焦方括弧持續顯示成紅色，則表示焦距範圍內的對比或光線不足。請嘗試使用**焦距鎖**技術，在相同距離對焦對比較高或較亮的物體，然後在不放開**快門**按鈕的情況下，將相機指向您原先嘗試拍攝的主體（請參閱第 35 頁的「**使用焦距鎖**」）。如果可能的話，您只需將照明稍稍增強即可。

- **AF** 觀景窗指示燈將呈綠色閃爍，對焦方括弧會變成紅色，並且**即時檢視**畫面中的**微距**  圖示也會閃爍。在這種情況下，相機將偵測到焦距比一般範圍更近。相機可以繼續拍攝相片，但相片可能會失焦。若要對焦相片，請離您嘗試拍攝的主體遠一點，或將相機設定為**微距**拍攝模式（請參閱第 40 頁的「**使用拍攝模式**」）。

若相機被設定到**微距**  拍攝模式而相機無法對焦，**即時檢視**畫面將顯示閃爍的**微距**  圖示，一則錯誤訊息，同時對焦方括弧將變為紅色。兩個觀景窗指示燈也會同時閃爍。在這些情況下，相機將不會拍攝相片。

若相片的主體不在**微距**範圍內（10 到 80 公分或 4 到 32 英吋），您可能要遠離或更靠近主體，或將相機設定到**微距**  以外的其他拍攝模式（請參閱第 40 頁的「**使用拍攝模式**」）。

如果焦距範圍內的對比或光線不足，請嘗試使用**焦距鎖**技術，對焦距離相同、但對比較高或較亮的物體，然後在不放開**快門**按鈕的情況下，將相機指向您原先嘗試拍攝的主體（請參閱下一節「**使用焦距鎖**」）。如果可能的話，您只需將照明稍稍增強即可。


# 使用焦距鎖

**焦距鎖**能讓您將焦距對準於不在相片中央的主體上，或在動作將發生的區域重新對焦，以便快速擷取動作畫面。您也可以使用**焦距鎖**，在光線微弱或低對比的環境下協助完成對焦。

1. 將相片的主體框在對焦方括弧內。
2. 按下**快門**按鈕至一半位置以鎖定焦距和曝光。
3. 在您重新框住主體或將主體調整至適當的位置時，請持續按住**快門**按鈕至一半位置。
4. 完全按下**快門**按鈕拍攝相片。





# 使用變焦功能

您將相片的主體拉得越近，則相機的微小運動被放大的越多。這稱為相機震動。因此，尤其是使用完全長鏡變焦 (3x) 時，您必須將相機拿穩，才能拍攝清楚的相片。如果**即時檢視**畫面中出現手在抖動的圖示 ，您便應該將相機持得更穩，比如更靠近您的身體或依靠平穩的物體，或將相機設在三腳架或穩固的表面上，否則相片很可能會模糊不清。

## 使用光學變焦

光學變焦的運作類似傳統光學相機的變焦，當實體鏡頭元件往相機內移動時，能使相片的主體看起來更近。


按下**變焦桿**上的**拉遠**  和**拉近** ，以將鏡頭在廣角（1 倍）和長鏡（3 倍）位置之間移動。


**附註：**錄製視訊剪輯時，光學變焦將不可用。



## 使用數位變焦

與光學變焦不同的是，數位變焦不需要移動鏡頭零件。相機對影像進行實質裁剪，以使相片主體的外觀在 HP Photosmart M417 中放大 1.05 至 7 倍，及在 HP Photosmart M517 中放大 1.05 至 8 倍。



1. 按下**變焦桿**上的**拉近** ，以光學方式放大至最大倍數，然後放開按鈕。

2. 再按一次**拉近**  按鈕，並繼續按住直到影像螢幕中顯示出您所要的大小為止。將要擷取的影像區域四周將出現黃色外框，且影像將在黃色外框中放大。

當您使用數位變焦時，畫面右側的解析度數值也會越來越小。例如，**5MP** 變成 **4.3MP**，表示影像縮小成 4.3 百萬像素的大小。





3. 當影像變成所需大小時，請按下**快門**按鈕至一半位置以鎖定焦距和曝光，然後完全按下該按鈕以拍攝相片。






若要關閉數位變焦並回到光學變焦，請按下**變焦桿**上的**拉遠**  按鈕，直到數位變焦停止。放開**拉遠**  按鈕，然後再按一次。

**附註：**錄製視訊剪輯時，數位變焦將不可用。

**附註：**數位變焦會降低影像的解析度，因此您的相片會比使用光學變焦拍攝的相同影像更具顆粒性。如果您只是要用電子郵件傳送影像，或將影像張貼到網站上，這點解析度的損失可能並不會引人注意；但在要求高品質的情況下（如列印），其間的差異就會很明顯，因此請注意使用數位變焦。同時建議您在使用數位變焦時以三腳架來穩定相機。


# 設定閃光燈

您可以使用**閃光燈**  按鈕循環選取相機上的閃光燈設定。若要變更閃光燈設定，請按下**閃光燈**  按鈕，直到影像螢幕上出現所需的設定為止。下表介紹相機上的各種閃光燈設定。

設定	描述
<b>自動閃光</b> 	相機會測量光線強度，並在必要時使用閃光燈。
<b>紅眼</b> 	相機會測量光線，並在必要時使用防紅眼閃光（請參閱第 39 頁的「紅眼」以獲取有關防紅眼的描述）。
<b>開啓閃光燈</b> 	相機始終使用閃光燈。若主體背面有光線，您可以使用此設定來增加主體正面的光線。此稱為「補光閃光」。
<b>關閉閃光燈</b> 	不論照明情況為何，相機都不會閃光。使用此設定可擷取位於閃光燈範圍之外的較暗主體。使用此設定時可能會增加曝光時間，因此您應該使用三腳架以免相機震動而形成模糊的相片。
<b>夜間</b> 	相機會在必要時使用具有防紅眼功能的閃光燈，以照亮前景中的物體（請參閱第 39 頁的「紅眼」以獲取有關防紅眼的描述）。然後相機會在彷彿未使用閃光燈的情況下繼續曝光，以收集背景光線。使用此設定時可能會增加曝光時間；因此，您應該使用三腳架或將相機設在穩固的表面上，以避免相機震動。

如果閃光燈設定不是預設的**自動閃光**設定，代表該設定的圖示（在上一個表格中）將出現在**即時檢視**畫面中。新設定會在下次變更或關閉相機前一直保持有效。關閉相機後，閃光燈設定會重設為預設的**自動閃光**設定。

**附註：**閃光燈在使用**連拍**設定、**快拍**拍攝模式，及錄製視訊剪輯時不可用。

**提示：**要將閃光燈還原到您最後關閉相機前的設定，請在您重新開啓相機時按住  按鈕。

## 紅眼






紅眼是閃光燈照射主體的眼睛後，反射光線所導致的現象，使到某些時候在拍攝的影像中人的眼睛會變成紅色或動物的眼睛會變成綠或白色。當您在使用具有防紅眼功能的閃光燈設定時，相機會快速發出數道閃光以最小化主體的瞳孔，以在相機使用主要閃光時降低紅眼現象的影響。使用防紅眼閃光時，拍攝相片的時間會比較長，因為額外的閃光會延遲快門速度。因此，請確定您的主體會等待額外的閃光。

**提示：**您也可以已經拍攝的相片中消除紅眼。請參閱第 66 頁的「**消除紅眼**」。



# 使用拍攝模式

拍攝模式是預先定義的相機設定，適合拍攝特定景色類型的靜態相片，以得到最佳的效果。在每種拍攝模式中，相機會根據特定的景色或情況，選取能達到最佳效果的最佳設定，如 ISO 速度、F 值（光圈）和快門速度。

若要變更拍攝模式，請按下相機背面的**模式**按鈕，直到影像螢幕上出現所需的拍攝模式為止。下表介紹相機上的各種拍攝模式設定：

設定	描述
<b>自動模式</b>	當您需要快速拍攝優質相片，而沒有時間選取相機上的特殊拍攝模式時，您可以使用 <b>自動模式</b> 。在一般情況下， <b>自動模式</b> 可適用於大部分的拍攝。相機會根據景色自動選取最佳的 F 值（光圈）和快門速度。
<b>微距</b> 	使用 <b>微距</b> 模式為距離少過 80 公分（32 英吋）以外的主體拍攝近距離相片。在此模式中，自動對焦具有 10 到 80 公分（4 到 20 英吋）的距離範圍，如果相機找不到焦距，便不會拍攝相片（請參閱第 33 頁的「相機對焦」）。 建議您不要在 <b>微距</b>  拍攝模式中使用變焦。
<b>快拍</b> 	如果主體離相機為中遠距離，請在光線明亮的情況下使用 <b>快拍</b> 模式。相機使用固定焦距而不是自動焦距時，您可以迅速拍攝相片。
<b>動作</b> 	使用 <b>動作</b> 模式可拍攝運動比賽、行駛中的車輛、或任何您想拍攝動作靜止畫面的景色。相機會使用快速的快門速度及較高的 ISO 速度來拍攝動作的靜止畫面。
<b>人像</b> 	使用 <b>人像</b> 模式適合拍攝主要主體為一人或多人的相片。相機採用較小的 F 值來使背景模糊，並結合較低的清晰度來達成更自然的效果。






設定	描述
<b>風景</b> 	當您要前景和背景都在焦距內時，使用 <b>風景</b> 模式來拍攝景深較大的景色，如山區或城市輪廓。相機結合較高的 F 值（取得較佳的景深）與較高的清晰度（使效果更加栩栩如生）。
<b>沙灘與雪景</b> 	使用 <b>沙灘與雪景</b> 模式以拍攝明亮的室外景色，並平衡過亮的光線。

如果拍攝模式設定不是預設的**自動模式**設定，代表該設定的圖示將出現在**即時檢視**畫面中。新設定會在下次變更或關閉相機前一直保持有效。關閉相機後，拍攝模式設定會重設為預設的**自動模式**設定。

**附註：**錄製視訊剪輯時無法套用拍攝模式。

**提示：**若要將拍攝模式設定還原為上次關閉相機時的設定，請在重新開啓相機時按住  按鈕。

# 使用自拍計時器設定

1. 將相機固定於三腳架或放置於穩定的表面。
2. 按下**計時器 / 連拍**  按鈕，直到**自拍計時器**  或**自拍計時器 - 2 張**  出現在影像螢幕中為止。代表自拍計時器設定的圖示將會出現在**即時檢視**畫面中。
3. 在觀景窗或**即時檢視**中框住主體。（請參閱第 32 頁的「**使用即時檢視**」。）
4. 下一個步驟取決於您是拍攝靜態相片或視訊剪輯。


## 若要拍攝靜態相片：


- a. 按下**快門**按鈕至一半位置。相機將進行測量，並鎖定焦距和曝光。相機將維持這些設定直到拍攝相片為止。
- b. 請完全按下**快門**按鈕。若開啓了**即時檢視**，影像螢幕上將出現 10 秒的倒數計時。相機正面的自拍計時器 / 視訊指示燈會閃爍 10 秒，然後才會拍攝相片。如果您將相機設定為**自拍計時器 - 2 張**，拍攝完第一張相片後，自拍計時器 / 視訊指示燈會多閃爍數秒，然後才拍攝第二張相片。

**提示：**如果您立即完全按下**快門**按鈕，相機便會在 10 秒倒數計時結束前鎖定焦距和曝光。若在 10 秒的倒數計時期間，將會有一個或多個主體要進入相片中，此功能會很有用。

**提示：**使用自拍計時器設定時，無法為靜態相片錄製音效，但您可以稍後再新增音效剪輯（請參閱第 67 頁的「**錄製音效**」）。

## 若要錄製視訊剪輯：


若要開始錄製視訊，請按下**視訊**  按鈕後放開。若開啓了**即時檢視**，影像螢幕上將出現 10 秒的倒數計時。相機正面的自拍計時器 / 視訊指示燈會閃爍 10 秒，然後才會開始錄製視訊。

若要停止錄製視訊剪輯，請再按一次**視訊**  按鈕，否則視訊將持續錄製直到相機的記憶體用完為止。

**附註：**當使用**自拍計時器**或**自拍計時器 - 2 張**設定時，在 10 秒的倒數計時後，相機只會錄製一段視訊剪輯。



自拍計時器設定在拍攝相片或錄製視訊剪輯後重設為**一般**設定。

**提示：**若您在昏暗的燈光下拍攝相片，您可以使用自拍計時器設定來拍攝優良的相片。將相機設在穩固的地方，如三腳架上，然後框住您的相片。然後，小心翼翼的完全按下**快門**按鈕，再將您的手從相機移開。相機將在 10 秒後拍攝相片，而不是在您按下快門按鈕時拍攝。這將消除任何您在拍攝相片時震動相機的可能性。


**提示：**若要將自拍計時器設定還原為上次關閉相機時的設定，請在重新開啓相機時按住  按鈕。

# 使用連拍設定


連拍可讓您以最快的速度拍攝多達 4 張靜態相片。然後相機會繼續以較慢的速度拍攝連拍相片，直到您放開**快門**按鈕或相機的記憶體用完為止。

1. 按下**計時器 / 連拍**  按鈕，直到**連拍**  出現在影像螢幕中為止。
2. 將主體框在觀景窗或**即時檢視**中。（請參閱第 32 頁的「**使用即時檢視**」。）
3. 然後完全按下並按住**快門**按鈕。相機會以最快的速度拍攝 4 張相片，並繼續拍攝連拍相片，直到您放開**快門**按鈕或相機的記憶體用完為止。

在連拍拍攝時，影像螢幕會保持關閉的狀態。當拍完連拍的相片後，影像螢幕中會依次顯示每個影像。


選取**連拍**時，**連拍**  圖示將出現在**即時檢視**畫面中。連拍設定會在下次變更或關閉相機前一直保持有效。關閉相機後，相機重設為預設的**一般**連拍設定。

**附註：**錄製視訊剪輯時，連拍設定將不可用。而在使用連拍設定時，您也無法錄製音效，但您可以稍後再新增音效剪輯（請參閱第 67 頁的「**錄製音效**」）。另外，使用連拍設定時，閃光燈功能也將不可用。


**提示：**若要將計時器 / 連拍設定還原為上次關閉相機時的設定，請在重新開啓相機時按住  按鈕。

# 使用擷取功能表

**擷取功能表**可讓您調整各種相機設定，這些設定會影響您用相機所拍攝之影像和視訊剪輯的特性。


1. 若要顯示**擷取功能表**，請按**即時檢視**  按鈕，然後按  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕。如果**即時檢視**已開啓，則只需按  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕。

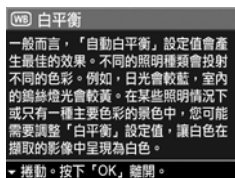




2. 使用  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  按鈕捲動**擷取功能表**選項。
3. 按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕，選取反白的選項並顯示其子功能表，或使用  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  按鈕來變更反白選項的設定，而不進入其子功能表。
4. 在子功能表內，先按  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  按鈕，然後再按  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕，來變更**擷取功能表**選項的設定。
5. 要離開**擷取功能表**，請按下**即時檢視**  按鈕。有關其他離開功能表的方法，請參閱第 24 頁的「相機功能表」。

**提示：**一些您已變更其預設值的**擷取功能表**設定，將在您關閉相機時重設為它們的預設設定。若要將**擷取功能表**設定還原為上次關閉相機時的設定，請在重新開啓相機時按住  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕。

# 功能表選項的說明



**說明 ...** 是擷取功能表的每個子功能表中最後一個選項。**說明 ...** 選項提供關於該擷取功能表的選項及其設定的資訊。例如，如果您將**白平衡**子功能表中的**說明 ...** 反白，然後按下  按鈕，便會顯示**白平衡**「說明」畫面，如圖所示。



使用  按鈕來捲動「說明」畫面。若要離開「說明」並回到擷取功能表內特定的子功能表，請按下  按鈕。

## 影像品質

此設定能讓您設定用相機拍攝之靜態影像的解析度和 JPEG 壓縮。**影像品質**子功能表有五種設定。

1. 在**擷取功能表**（第 45 頁）中，選取**影像品質**。
2. 在**影像品質**子功能表中，使用  按鈕來反白設定。
3. 按下  按鈕以儲存設定，並回到**擷取功能表**。



下表詳細解釋**影像品質**設定：

設定	描述
<b>5MP 最佳</b>	影像將以最大解析度顯示，並且用最低壓縮度。此設定會產生非常高品質的影像，顏色會更為精確，但使用最多記憶體。如果您打算列印大小在 297 x 420 公釐（11 x 17 英吋）以上的影像，建議您使用此設定。
<b>5MP</b>	影像將以最大解析度顯示，並且用中等壓縮度。此設定會產生高品質的影像，但使用的記憶體比上述 <b>5MP 最佳</b> 設定使用的要少。這是預設設定，而且如果您打算列印大小達到 297 x 420 公釐（11 x 17 英吋）的影像，建議您使用此設定。
<b>3MP</b>	影像將以大約 3MP 的解析度顯示，並且用中等壓縮度。這是節省記憶體的設定，而且如果您打算列印大小達到 210 x 297 公釐（8.5 x 11 英吋）的影像，建議您使用此設定。
<b>1MP</b>	影像將以大約 1MP 的解析度顯示，並且用中等壓縮度。這是節省記憶體的設定，產生較低品質的影像。此設定適合用於透過電子郵件傳送或張貼到網路上的影像。
<b>VGA</b>	影像將以 640 x 480（最低）解析度顯示，並且用中等壓縮度。這是最節省記憶體的設定，但會產生較低品質的影像。此設定適合用於透過電子郵件傳送或張貼到網路上的影像。

**影像品質**設定不但影響影像的品質，同時也會影響可儲存在相機內部記憶體或選購記憶卡上的影像數量。例如，**5MP** 最佳設定可產生最高品質的影像，但此設定所消耗的記憶體儲存空間比下一個較低設定 **5MP** 消耗的要多。同樣地，使用 **1MP** 或 **VGA** 設定比使用 **5MP** 可在記憶體中儲存更多靜態影像，但會產生較低品質的影像。

當您反白每種設定時，**影像品質**子功能表畫面底部的**尚可拍攝相片張數**計數便會更新。請參閱第 160 頁的「**記憶體容量**」，以取得關於**影像品質**設定如何影響相機內部記憶體中可儲存影像數量的詳細資訊。

**影像品質**設定（在上一表格中）將出現在**即時檢視**畫面中。在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

**附註：**錄製視訊剪輯時，此設定不適用。

**附註：**使用數位變焦時，解析度會隨著您放大影像而降低。請參閱第 36 頁的「**使用數位變焦**」。



# 適應照明

此設定平衡相片中較亮與較暗區域的關係，保留柔和的對比而減低過亮的對比。相片中的較暗區域將會變亮，而較亮區域則保持原狀。以下是**適應照明**如何增強影像的範例：

不使用**適應照明**：



使用**適應照明**：



**適應照明**在下列情況下有用：


- 混合陽光與陰影的室外景色
- 雷鳴閃電的陰天
- 使用閃光燈攝影的室內景色（以柔化或平衡閃光燈的效果）
- 主體太遠，一般閃光燈無法到達的背光景色

您可以在有或沒有閃光燈的情況下使用**適應照明**，但不建議用它來替代閃光燈。和閃光燈不一樣，**適應照明**不會影響曝光設定，所以變亮的區域可能出現雜訊或顆粒，而室內或夜晚的影像若不使用閃光燈或三腳架的話可能會模糊。

1. 在**擷取功能表** (第 45 頁) 中，選取**適應照明**。
2. 在**適應照明**子功能表中，使用 ▲▼ 按鈕來反白設定。
3. 按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕以儲存設定，並回到**擷取功能表**。



下表詳細解釋這些設定：

設定	描述
<b>關閉</b>	相機將和平常一樣處理影像。此為預設設定。
<b>開啟</b> 	相機將稍微使影像較暗的區域變亮，而不變更光線充足的區域。

若新的設定是**開啟**，相應的圖示將顯示在**即時檢視**畫面中。

在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

**附註：**錄製視訊剪輯時，此設定不適用。

**附註：**當**適應照明**開啟時，相機將需要更長的時間來將影像儲存在記憶體中，因為影像在儲存前需要額外處理。

# 色彩

此設定可讓您控制拍攝影像的色彩。例如，如果將**色彩**設定為**深褐色**，相機將以棕色來拍攝影像，使影像看起來時間久遠或呈現復古效果。

**附註：**使用**黑白**或**深褐色**設定來拍攝相片後，日後無法將影像調整為**全彩**。

1. 在**擷取功能表**（第 45 頁）中，選取**色彩**。
2. 在**色彩子功能表**中，使用 ▲▼ 按鈕來反白設定。新設定將套用至功能表後面的**即時檢視畫面**，因此您可以看到每種設定將對相片所產生的效果。
3. 按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕以儲存設定，並回到**擷取功能表**。




新設定會在下次變更或關閉相機前一直保持有效。關閉相機後，**色彩**設定會重設為預設的**全彩**設定。

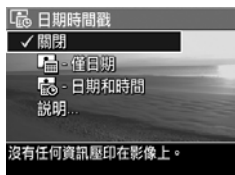
## 日期和時間壓印

此設定可將影像拍攝的日期或日期和時間，壓印在影像的左下角。當您選取**日期和時間壓印**設定中的任意一種後，日期或日期和時間將會壓印在以後所拍攝的所有靜態影像上，但不會壓印在之前拍攝的影像上。



使用**僅日期**或**日期和時間**設定拍攝相片後，日後將無法移除壓印在影像上的日期或日期和時間。

**提示：**在使用此功能前先確認日期和時間設定正確（請參閱第 87 頁的「**日期和時間**」）。

1. 在**擷取功能表**（第 45 頁）中，選取**日期和時間壓印**。
2. 在**日期和時間壓印**子功能表中，使用 ▲▼ 按鈕來反白設定。
3. 按下  按鈕以儲存設定，並回到**擷取功能表**。



下表詳細解釋這些設定：

設定	描述
<b>關閉</b>	相機不會在影像上壓印日期或日期和時間。
<b>僅日期</b> 	相機會在影像的左下角，永久壓印日期。
<b>日期和時間</b> 	相機會在影像的左下角，永久壓印日期和時間。

如果新設定不是預設的**關閉**設定，代表該設定的圖示（在上一個表格中）將出現在**即時檢視**畫面中。在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

**附註：**錄製視訊剪輯時，此設定不適用。


# EV 補償

在不易照明的環境中，您可以使用 **EV**（曝光值）**補償**來覆寫相機所設定的自動曝光設定。

**EV 補償**適合包含許多淺色物體（例如淺色背景中的白色物體）或許多深色物體（例如深色背景中的黑色物體）的景色。若沒有使用 **EV 補償**，包含許多淺色物體或深色物體之景色的相片可能會變得很黯淡。對於包含許多淺色物體的景色，請將 EV 補償增加至正值，以產生較亮的效果。對於包含許多深色物體的景色，請將 EV 補償的值降低，以將景色加深至接近黑色的程度。

1. 在**擷取功能表**（第 45 頁）中，選取 **EV 補償**。
2. 在 **EV 補償**子功能表中，使用 ◀▶ 按鈕來變更 EV 設定，範圍從 -2.0 到 +2.0，每一格的值為 0.5。新設定將套用至功能表後面的**即時檢視**畫面，因此您可以看到每種設定將對相片所產生的效果。
3. 按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕以儲存設定，並回到**擷取功能表**。



如果設定不是預設設定 **0.0**，則數值將出現在**即時檢視**畫面中的  圖示旁。新設定會在下次變更或關閉相機前一直保持有效。關閉相機後，**EV 補償**設定會重設為預設的 **0.0** 設定。

# 白平衡

不同的照明種類會投射不同的色彩。例如，日光會偏藍，而室內的鎢絲燈比較黃。以一種色彩為主的景色中，您可能需要調整「白平衡」設定值讓相機更準確地重現景色中的色彩，以確保白色在擷取的影像中呈現為白色。您也可以調整白平衡來產生有創意的效果。例如，使用**太陽**設定可讓影像產生較溫暖的效果。





1. 在**擷取功能表**（第 45 頁）中，選取**白平衡**。

2. 在**白平衡**子功能表中，使用 ▲▼ 按鈕來反白設定。新設定將套用至功能表後面的**即時檢視**畫面，因此您可以看到每種設定將對相片所產生的效果。

3. 按下 **Menu** **OK** 按鈕以儲存設定，並回到**擷取功能表**。



下表詳細解釋這些設定：

設定	描述
自動	相機會自動識別並修正景色的照明。此為預設值。
太陽 	相機假設主體在室外，並且處於陽光充足或明亮的多雲環境下來平衡色彩。
陰影 	相機假設主體在室外，並且處於陰暗有烏雲的環境下來平衡色彩。
鎢絲燈 	相機會根據白熱燈或鹵光燈照明（一般都是在室內）的情況來平衡色彩。
螢光燈 	相機會根據螢光燈照明來平衡色彩。

如果此設定不是預設的**自動**設定，代表該設定的圖示（在上一個表格中）將出現在**即時檢視**畫面中。新設定會在下次變更前或關閉相機前後一直保持有效。關閉相機後，**白平衡**設定會重設為預設的**自動**設定。

## ISO 速度

此設定可調整相機對光線的感光度。當 **ISO 速度** 設定為預設的**自動**設定時，相機會根據景色選取最佳的 ISO 速度。

ISO 速度較低時，能夠拍攝到顆粒（或雜訊）最少、品質最佳的影像，但這會降低快門的速度。如果要在光線微弱的情況下拍攝相片，ISO 速度為 **ISO 100** 而不開啓閃光燈，您可能需要使用三腳架。反之，ISO 值較高時，快門速度可以較快，能夠在不開啓閃光燈的情況下，在黑暗的環境中拍攝相片，或是拍攝快速移動的物體。較高的 ISO 速度會產生具有較多顆粒（或雜訊）的相片。

1. 在**擷取功能表**（第 45 頁）中，選取 **ISO 速度**。
2. 在 **ISO 速度** 子功能表中，使用 ▲▼ 按鈕來反白設定。
3. 按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕以儲存設定，並回到**擷取功能表**。



如果設定不是預設的**自動**設定，代表該設定的圖示（如 **ISO 速度** 子功能表中所示）將出現在**即時檢視**畫面中。新設定會在下次變更或關閉相機前一直保持有效。關閉相機後，**ISO 速度** 設定會重設為預設的**自動**設定。

**附註：**錄製視訊剪輯或在拍攝模式設定為**動作**、**人像**、**風景**或**快拍**時，此設定不適用。







## 3 檢視影像和視訊剪輯

您可以使用**回放**來檢視相機中儲存的影像和視訊剪輯。使用**回放**檢視影像時，您可以使用**變焦桿**檢視影像的縮圖，或放大影像以便您可以在相機上更清楚地檢視影像。請參閱第 61 頁的「**檢視縮圖**」和第 62 頁的「**放大影像**」。此外，**回放功能表**可讓您刪除影像或視訊剪輯、錄製音效以附加至靜態影像、消除紅眼，以及旋轉影像。請參閱第 63 頁的「**使用回放功能表**」。


### 使用回放


1. 有兩種方法可以啟動**回放**功能。

- 開啟相機後，請按**回放**  按鈕。
- 相機關閉後，按住**回放**  按鈕，同時滑動 **▶ ON/OFF** 開關來開啟相機。此操作可讓您啟動**回放**功能，而相機鏡頭不會伸出。

最近拍攝或檢視過的影像或視訊剪輯會出現在影像螢幕上。

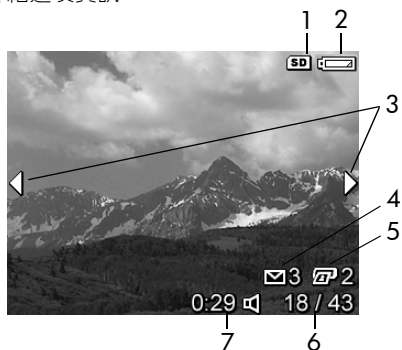
2. 使用 **◀▶** 按鈕來捲動影像和視訊剪輯。按下並按住 **◀▶** 按鈕中的任一個，以便更快地捲動。







您只看到每個視訊剪輯的第一格畫面，以視訊  圖示表示。視訊剪輯的第一個畫面顯示 2 秒以後，便會自動播放視訊剪輯。

3. 若要在檢視完影像和視訊剪輯後關閉影像螢幕，請再按一次**回放**  按鈕。

**附註：**要收聽附加至靜態影像的音效剪輯，先將它們傳輸到您的電腦，然後使用 HP Image Zone 軟體來收聽。如果您有選購的 HP Photosmart M 系列銜接站，可以透過相機銜接站將相機連接到電視來收聽音效。若要執行此作業，請參閱銜接站的《使用者手冊》以獲取相關指示。

在**回放**期間，影像螢幕中將顯示關於各影像或視訊剪輯的資訊。下表將介紹這項資訊。



#	圖示	描述
1		在電池達到電力不足狀態時顯示（請參閱第 142 頁的「 <b>電源指示燈</b> 」）。
2		只有相機中有安裝選購的記憶卡，才會顯示。
3		您剛剛進入 <b>回放</b> 模式的前幾秒內會顯示，表示您可以使用 ◀▶ 按鈕來捲動影像或視訊剪輯。
4	 <b>3</b>	表示已選取此影像，並將使用 <b>HP Instant Share</b> 傳送至 3 個目的地（請參閱第 69 頁的「 <b>使用 HP Instant Share</b> 」）。
5	 <b>2</b>	表示已選擇使用 <b>HP Instant Share</b> 將此影像列印 2 份（請參閱第 69 頁的「 <b>使用 HP Instant Share</b> 」）。
6	<b>18 of 43</b>	顯示記憶卡內所儲存的影像和視訊剪輯總數，以及此影像或視訊剪輯的編號。
7	<b>0:29</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>顯示此音效或視訊剪輯的錄製長度。</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>表示此影像有附加音效剪輯。</li> </ul>
	或	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>表示此為視訊剪輯。</li> </ul>

# 影像總數摘要畫面









若您在檢視最後一個影像時按下 ► 按鈕，便會出現顯示已拍攝相片張數與尚可拍攝相片張數的影像總數摘要畫面。畫面左上角會顯示計數器，表示為 **HP Instant Share** 和列印 所選取的影像總數。此外，如果

安裝有選購的記憶卡，畫面右上角則會顯示記憶卡圖示（以 **SD** 圖示表示）和電源指示燈（例如電池電量偏低指示燈；請參閱第 142 頁的「**電源指示燈**」）。



# 檢視縮圖

**縮圖**檢視可讓您檢視您所拍攝的靜態影像，以及您所錄製的視訊剪輯的第一格畫面，每個畫面有九個縮圖影像和視訊剪輯畫面呈矩陣方式排列。










1. 在**回放**（第 57 頁）中時，按下**變焦桿**上的**縮圖** （與**拉遠**  相同）。影像螢幕上會出現**縮圖**檢視（最多九個影像）和視訊剪輯畫面。目前的影像或視訊剪輯畫面四周會出現黃色外框。
2. 使用   按鈕可水平捲動至上一個或下一個縮圖。
3. 按下   按鈕可垂直捲動至目前縮圖正上方或正下方的縮圖。
4. 按下   按鈕以離開**縮圖**檢視並回到**回放**。影像螢幕中會再次全螢幕顯示目前的影像或視訊剪輯（在**縮圖**檢視中的黃色外框內）。



在每個縮圖的底部，**HP Instant Share**  圖示表示該靜態影像已選取要傳送至一個或多個 **HP Instant Share** 目的地，印表機  圖示表示該影像已選取要列印，視訊  圖示表示此為視訊剪輯，而音效  圖示表示此靜態影像有附加音效剪輯。

# 放大影像

此功能僅僅適用於檢視，不會永久改變影像。








1. 在**回放**（第 57 頁）中時，按下**變焦桿**上的**放大** （與**拉近**  相同）。目前顯示的影像會自動放大 2 倍。相機會顯示放大影像的中間部分以及四個箭頭，這表示您可以平移到放大影像的其他部分。
2. 使用   和   按鈕平移到放大影像的其他部分。
3. 使用**拉近**  和**拉遠**  來增加或減少放大倍數。
4. 按下  按鈕以離開**放大**檢視並回到**回放**。影像螢幕中會再次全螢幕顯示目前的影像。



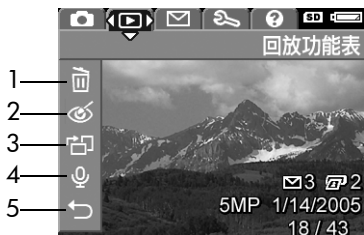
**附註：**此功能僅僅適用於靜態影像；不能放大視訊剪輯。






# 使用回放功能表

**回放**功能表可讓您檢視和刪除靜態影像或視訊剪輯、取消刪除影像、格式化相機的內部記憶體或選購的記憶卡。此外，您可以在使用閃光燈拍攝的影像中消除主體的紅眼、透過旋轉靜態影像對其進行處理，並將音效剪輯附加至靜態影像。

1. 若要顯示**回放功能表**，請您在進行**回放**時按下  按鈕。如果您目前沒有進行**回放**，請先按下**回放**  按鈕，然後再按  按鈕。
2. 使用  按鈕反白您要在影像螢幕左側使用的**回放功能表**選項。本節稍後會解釋**回放功能表**選項。
3. 按下  按鈕移至您要使用的影像或視訊剪輯。
4. 按下  按鈕選取反白的**回放功能表**選項。依照畫面上的指示完成所選取的工作。
5. 要離開**回放功能表**並回到**回放**，請按下**即時檢視**  按鈕。有關其他離開功能表的方法，請參閱第 24 頁的「相機功能表」。



下表簡要介紹**回放功能表**選項。

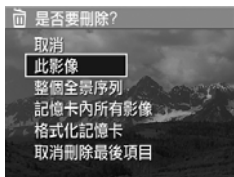


#	圖示	描述
1		<b>刪除</b> —顯示一個子功能表，以供您刪除目前影像或視訊剪輯、刪除所有影像和視訊剪輯、格式化內部記憶體或選購的記憶卡，以及取消刪除最後刪除的影像。（請參閱第 65 頁的「刪除」。）
2		<b>消除紅眼</b> —在使用閃光燈拍攝的靜態影像中，更正出現在人物主體眼內的紅色效果。（請參閱第 66 頁的「消除紅眼」。）
3		<b>旋轉</b> —將目前顯示的靜態影像朝所選擇的方向旋轉 90 度。（請參閱第 67 頁的「旋轉」。）
4		<b>錄製音效</b> —錄製要附加至此靜態影像的音效剪輯。（請參閱第 67 頁的「錄製音效」。）
5		<b>離開</b> —離開回放功能表。



# 刪除

在**回放功能表**（第 63 頁）中，當您選取**刪除**時，便會顯示**刪除子功能表**。使用 ▲▼ 按鈕反白選項，然後按下   按鈕來選取它。



**刪除子功能表**中包含下列選項：

- **取消**—可讓您回到**回放功能表**，並且不刪除目前顯示的影像或視訊剪輯。
- **此影像**—刪除目前顯示的影像或視訊剪輯。
- **所有影像（記憶體 / 記憶卡）**—刪除內部記憶體、或相機上所安裝之選購記憶卡中的所有影像和視訊剪輯。
- **格式化（記憶體 / 記憶卡）**—刪除內部記憶體中或選購記憶卡上的所有影像、視訊剪輯和檔案，然後格式化內部記憶體或記憶卡。

若要避免損壞記憶卡和影像，請使用**格式化記憶卡**在您首次使用選購的記憶卡之前先格式化這些記憶卡。同時在您想要刪除所有儲存在記憶卡上的影像和視訊剪輯時使用**格式化記憶卡**。

- **取消刪除最後項目**—將最近刪除的一張或多張影像復原，具體取決於是從**刪除子功能表**中選取了**此影像**還是選取了**所有影像（記憶體 / 記憶卡）**。（此選項僅在執行**刪除**作業後顯示。）

**附註：**使用**取消刪除最後項目**選項，您僅可以復原最近的刪除作業。當您進行其他作業時，例如關閉相機電源或拍攝另一張相片，您所執行的最後一個刪除作業將變成永久性，且相機再也無法復原您最後刪除的一張或多張影像。

# 消除紅眼

在**回放功能表**（第 63 頁）中，當您選取**消除紅眼**時，相機立刻開始處理目前的靜態影像，消除影像中主體的紅眼。紅眼消除過程將需要幾秒鐘來完成。在完成處理後，被更正的影像的更正區域具有綠色方框，而同時顯示的**消除紅眼**子功能表列出了三個選項：

- **儲存變更**—儲存紅眼變更（覆寫原始影像）並回到**回放功能表**。
- **檢視變更**—顯示放大的影像檢視，在更正紅眼的周圍部分具有綠色方框。您可以在此檢視中拉近和平移影像。要回到**消除紅眼**子功能表，請按下 **Menu**/**OK** 按鈕。
- **取消**—回到**回放功能表**，而不儲存紅眼變更。

**附註：**此功能表選項只能在使用閃光燈拍攝的靜態影像上使用。**消除紅眼**不適用於視訊剪輯。

# 旋轉


在**回放功能表**（第 63 頁）中，當您選擇**旋轉**時，相機顯示一個讓您以 90 度遞增旋轉影像的子功能表。

1. 在**回放功能表**中，選擇**旋轉**。
2. 使用 ◀▶ 按鈕以順時鐘或逆時鐘旋轉影像。影像在影像螢幕中旋轉。
3. 在您將影像旋轉到所需的方向後，按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕以離開**旋轉**子功能表並儲存新的影像。

**附註：**此功能表選項不適用於視訊剪輯。

# 錄製音效

為尚未附加音效剪輯的靜態影像錄製音效剪輯：

1. 在**回放功能表**（第 63 頁）中，選取**錄製音效**。選取此功能表選項後，便會立即開始錄製音效。錄製期間會顯示麥克風  圖示和已耗用時間計數器。
2. 若要停止錄製，請按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕，否則將繼續錄製音效直到記憶體用完為止。當停止錄製後，顯示畫面會回到**回放功能表**。

如果目前顯示的影像已經有附加音效剪輯，則選取**錄製音效**時將會顯示**錄製音效**子功能表。這個子功能表列出幾個選項：

- **保留目前剪輯**—保留目前的音效剪輯，並回到**回放功能表**。
- **錄製新剪輯**—開始錄製音效，並取代上一個音效剪輯。
- **刪除剪輯**—刪除目前的音效剪輯，並回到**回放功能表**。

**提示：**要收聽附加至靜態影像的音效剪輯，先將它們傳輸到您的電腦，然後使用 HP Image Zone 軟體來收聽。如果您有選購的 HP Photosmart M 系列銜接站，可以透過相機銜接站將相機連接到電視來收聽音效剪輯。若要執行此作業，請參閱銜接站的《使用者手冊》以獲取相關指示。

**附註：**此功能表選項不適用於視訊剪輯。

## 4 使用 HP Instant Share


本相機擁有一項令人興奮的功能，即 **HP Instant Share**。有了它，您將可以在相機中輕鬆選取下一次相機連接至電腦或印表機時，要自動傳送至各個目的地或印表機的靜態影像。您也可以自訂 **HP Instant Share 功能表** 以包含電子郵件地址（包括通訊群組清單）、線上相簿，或您所指定的其他線上服務。在您以相機拍攝相片後，使用 **HP Instant Share** 非常簡單：







1. 在您的相機上設立目的地（請參閱第 72 頁）。
2. 在您的相機上選擇要傳送到線上目的地的相片（請參閱第 74 頁）。

**附註：**您的電腦上必須安裝有 HP Image Zone 軟體的完整版本，以便使用 **HP Instant Share** 的功能。若您的電腦使用 Windows 作業系統，請參閱第 95 頁的「**系統要求（僅適用於 Windows）**」以決定是否安裝了完整版本。HP Image Zone 軟體的完整版本始終被安裝到 Macintosh 電腦上。

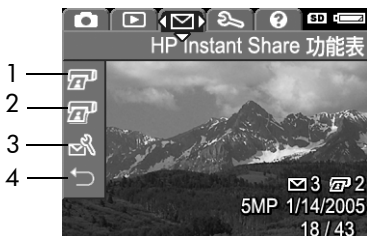
**附註：**可用的線上服務視地區的不同而異。請造訪 [www.hp.com/go/instantshare](http://www.hp.com/go/instantshare) 以瞭解 **HP Instant Share** 的操作。





# 使用 HP Instant Share 功能表

預設的 **HP Instant Share 功能表** 讓您選擇要在下一次您將相機連接至電腦或印表機時自動列印的相片。您可以透過 **HP Instant Share 設定 ...**  功能表選項（請參閱第 72 頁的「在相機中設定線上目的地」），將電子郵件地址（包括通訊群組清單）、線上相簿，或其他線上服務等目的地新增到 **HP Instant Share 功能表**。

1. 若要顯示 **HP Instant Share 功能表**，請按相機背面的 **HP Instant Share/ 列印**  /  按鈕。最近拍攝或檢視的影像將顯示在影像螢幕上，上面覆蓋著 **HP Instant Share 功能表**。
2. 使用  按鈕捲動 **HP Instant Share 功能表**  選項。
3. 按下  按鈕選取反白的選項。
4. 要離開 **HP Instant Share 功能表**，請按下**即時檢視**  按鈕。有關其他離開功能表的方法，請參閱第 24 頁的「相機功能表」。

下表介紹 **HP Instant Share 功能表** 的各個預設選項。



#	圖示	描述
1		連接至電腦或印表機後， <b>列印 1 份</b> 目前顯示的影像。（請參閱第 74 頁的「將影像傳送到目的地」）。
2		<b>列印 2 份</b> 目前顯示的影像。
3		<b>HP Instant Share 設定 ...</b> 可讓您將電子郵件和其他 <b>HP Instant Share</b> 目的地新增至 <b>HP Instant Share 功能表</b> 。 請參閱第 72 頁的「在相機中設定線上目的地」。
4		<b>離開</b> 可讓您離開 <b>HP Instant Share 功能表</b> 。







**提示：** 若您使用 **HP Instant Share** 選擇要列印的相片，然後將它們送到相片列印服務去進行列印，請讓列印服務知道有個標準的 DPOF 檔案，指定您要列印哪些及多少影像。

# 在相機中設定線上目的地

您可以在 **HP Instant Share 功能表** 中設定最多 32 個 **HP Instant Share** 目的地（例如個人電子郵件地址或通訊群組清單）。

**附註：**您需要網際網路連線來完成這項程序。

**附註：**若您的相機內有記憶卡，請確定記憶卡未被鎖定，並仍有一些可用空間。

1. 請確定您的電腦上已安裝 HP Image Zone 軟體的完整版本（請參閱第 17 頁及 94）。
2. 開啓相機，然後按下 **HP Instant Share/ 列印**  /  按鈕。
3. 使用 ▼ 按鈕反白 **HP Instant Share 設定 ...** ，然後按下  按鈕。影像螢幕上將出現訊息，要求您將相機連接至電腦。
4. 不關閉相機，使用您相機隨附的 USB 纜線來將其連接至您的電腦。將纜線較大的一端連接至您的電腦，然後將較小的一端連接至相機側面的 USB 接頭。  
另一個將相機連接至電腦的方法是使用選購的 **HP Photosmart M 系列銜接站** - 只要將相機放在銜接站中，並按下銜接站上的 **儲存 / 列印**  /  按鈕即可。





5. 下一個步驟在 Windows 與 Macintosh 電腦上稍微不同：
- **Windows**：將相機連接至電腦將啟動 **HP Instant Share 設定程序**。若此外還顯示其他對話方塊，按一下**取消**來關閉該對話方塊。在 **HP Instant Share 設定程序**中，按一下**開始**，然後只要依照畫面上的指示在電腦上設定目的地，並將它們儲存到您的相機。
  - **Macintosh**：將相機連接至電腦將啟動 **HP Instant Share 設定助理**。按一下**繼續**，然後只要依照畫面上的指示在電腦上設定目的地，並將它們儲存到您的相機。

# 將影像傳送到目的地

您可以傳送一張或多張靜態影像到任何數量的 **HP Instant Share** 目的地。您不能傳送視訊剪輯。

1. 開啟相機，然後按下 **HP Instant Share/ 列印**  /  按鈕以顯示 **HP Instant Share 功能表** .
2. 使用   按鈕來反白您要傳送一張或多張影像的第一個目的地。
3. 使用   按鈕來捲動到您要傳送給所選目的地的靜態影像。
4. 按下  按鈕，一個  將顯示在 **HP Instant Share 功能表** 中的該目的地上。若要取消選擇目的地，請再次按下  按鈕。
5. 透過使用   按鈕反白一個目的地，並按下  按鈕加以選擇，以便為目前的影像選擇任何其他目的地。
6. 透過使用   按鈕捲動到其他影像，並以相同方法為那些影像選擇目的地。
7. 當您完成選擇目的地時，透過按下**即時檢視**  按鈕來離開 **HP Instant Share 功能表**。有關其他離開功能表的方法，請參閱第 24 頁的「相機功能表」。



8. 如第 77 頁的「**傳輸影像至電腦**」中所解釋般將相機連接至您的電腦。影像將被自動傳送到個別的 **HP Instant Share** 目的地。

- 選擇要傳送到電子郵件目的地的影像並不會以電子郵件附件的方式傳送，而是將影像上載到一個安全的 HP 網站，然後寄出一則訊息給每個電子郵件地址。訊息包含縮圖影像，以及收件者可進行回覆、列印影像、將影像儲存到他們的電腦、轉寄影像等操作的網頁連結。如此一來，使用不同電子郵件程式的任何人，皆可輕易地看到影像而不需費心處理電子郵件附件。
- 選擇要傳送到**列印**目的地的影像將從電腦自動列印。

**附註：**若您如第 79 頁的「**直接從相機列印影像**」中所解釋般，將相機直接連接至電腦，任何選擇要列印的影像將自動列印。



## 5 傳輸和列印影像

### 傳輸影像至電腦

**提示：**您也可以使用讀卡機（請參閱第 98 頁的「**使用讀卡機**」）或選購的 HP Photosmart M 系列銜接站（請參閱銜接站《使用者手冊》）來執行這項工作。

**1. 請確定下列設定：**

- 您電腦上安裝了 HP Image Zone 軟體或 HP Image Zone Express（請參閱第 17 頁的「**安裝軟體**」）。若要將影像傳輸至沒有安裝 HP Image Zone 軟體的電腦上，請參閱第 97 頁的「**在不安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用您的相機**」。
- 如果要選取相機中的影像進行列印或傳送到 **HP Instant Share** 目的地，請確定電腦已連接至印表機和 / 或網際網路。

2. 您的相機隨附一條特殊的 USB 纜線，可將相機連接至電腦。請將 USB 纜線上較大的一端連接至電腦。

3. 開啓相機側面的蓋，並將 USB 纜線上較小的一端連接至相機的 USB 接頭。

4. 開啓相機。

- 在 **Windows** 上：HP 影像傳輸軟體提供下載的功能。在**從相機 / 記憶卡傳輸影像**畫面中，按一下**開始傳輸**。影像被傳輸至電腦，如果先前已選取任何靜態影像以傳送到 HP Instant Share 目的地（第 74 頁），則會開始這些動作。當**影像動作摘要**畫面出現在電腦上時，您可以中斷電腦和相機的連線。
- 在 **Macintosh** 上：Image Capture 或 iPhoto 提供下載的功能。**動作已就緒處理**畫面將顯示，允許您將影像傳輸至電腦。當完成下載時，您可以斷開相機與電腦的連接。



# 直接從相機列印影像

您可將相機直接連接至任何 PictBridge 認證的印表機以列印影像。要決定您的印表機是否 PictBridge 認證，請在您的印表機上查找 PictBridge 標誌。



1. 檢查印表機是否已開啓。印表機上應該沒有閃爍的指示燈，或是顯示與印表機有關的錯誤訊息。視需要將紙裝入印表機。
2. 連接相機與印表機。
  - a. 確定相機的 **USB 組態** 設定為**數位相機**（請參閱第 88 頁的「**USB 組態**」）。
  - b. 使用您相機隨附的 USB 纜線，將 USB 纜線較大且平整的一端連接至 PictBridge 認證印表機上的相應接頭。



**提示：**PictBridge 接頭通常位於印表機的正面。

3. 開啓相機側面的橡膠蓋，並將 USB 纜線上較小的一端連接至相機上的 USB 接頭。

4. 當相機和印表機連接時，相機會顯示**列印設定**功能表。如果您已使用相機的 **HP Instant Share 功能表**選取了要列印的影像，則會顯示選取影像的數量。若未如此，則會顯示**影像：全部**。



在**列印設定**畫面的右下方有列印預覽，顯示列印影像所使用的版面。當您變更**列印尺寸**和**紙張大小**的設定時，此列印預覽也會更新。

如果顯示了**列印尺寸**或**紙張大小**的**預設值**，則不會顯示列印預覽。印表機將自動決定列印影像所使用的版面。

5. 要變更**列印設定**功能表中的設定，請使用相機上的 ▲▼ 按鈕以選取一個功能表選項，然後使用相機上的 ◀▶ 按鈕來變更設定。
6. 當設定正確時，按下相機上的  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕以開始列印。

在將相機連接至印表機後，您可以列印選取的影像（請參閱第 74 頁）。

**附註：** 視訊剪輯不能直接從相機列印。若您的相機有記憶卡插槽並可以列印視訊剪輯，您可以將記憶卡直接插入印表機的記憶卡插槽中，然後列印視訊剪輯。請參閱您的印表機手冊以取得詳細資訊。

**附註：** 若您將相機連接至非 HP 印表機並發生列印問題，請聯絡印表機的製造商。HP 沒有為非 HP 印表機提供客戶支援。



**提示：**除了本節所描述的方法，您可以使用下列其中一個方法從相機直接列印影像：

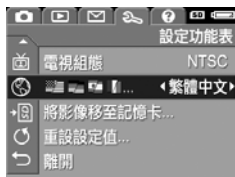
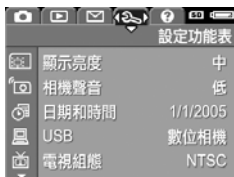
- 若您有一個儲存了您想要列印的影像的選購記憶卡，而您的印表機具有記憶卡插槽，將選購記憶卡從相機取下，然後插入印表機的記憶卡插槽。請參閱您的印表機手冊以取得詳細指示。
- 若您有選購的 HP Photosmart M 系列銜接站，可以使用銜接站將相機連接至印表機。請參閱銜接站的《使用者手冊》以獲取相關指示。



## 6 使用設定功能表

**設定功能表**可讓您調整一些相機設定，例如相機聲音、日期和時間以及 USB 或 TV 連線的組態。

1. 若要顯示**設定功能表**，請先顯示任何其他功能表（請參閱第 24 頁的「**相機功能表**」），再使用 ◀▶ 按鈕移至**設定功能表** 的**功能表標籤**。



2. 使用 ▲▼ 按鈕捲動**設定功能表**選項。
3. 按下 **Menu** **OK** 按鈕，選取反白的選項並顯示其子功能表，或使用 ◀▶ 按鈕來變更反白選項的設定，而不進入其子功能表。
4. 在子功能表內，先按 ▲▼ 按鈕，然後再按 **Menu** **OK** 按鈕，來變更**設定功能表**選項的設定。
5. 要離開**設定功能表**，請按下**即時檢視** 按鈕。有關其他離開功能表的方法，請參閱第 24 頁的「**相機功能表**」。

# 顯示亮度

此設定可讓您調整影像螢幕的亮度以適於檢視。您可以使用此設定增加過亮環境的亮度，或減少亮度以延長電池的使用時間。

預設的**顯示亮度**設定為**中**。

1. 在**設定功能表**中（第 83 頁），選取**顯示亮度**。
2. 在**顯示亮度**子功能表上，反白顯示您喜歡的影像螢幕亮度。新設定將套用至功能表後面的**即時檢視**畫面，因此您可以看到每個設定將對相片所產生的效果。
3. 按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕以儲存設定，並回到**設定功能表**。



在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

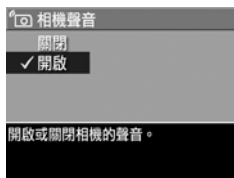
# 相機聲音

相機聲音是指開啓相機、按下按鈕與拍攝相片時，相機發出的聲音。相機聲音並非隨影像或視訊剪輯一起錄製的音效聲音。

預設的**相機聲音**設定為**開啓**。

1. 在**設定功能表**中（第 83 頁），選取**相機聲音**。
2. 在**相機聲音**子功能表中，反白**關閉**或**開啓**。
3. 按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕以儲存設定，並回到**設定功能表**。

在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。



# 開機時啟動即時檢視

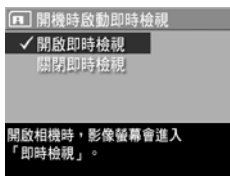
此設定允許每次相機開機時，讓相機自動顯示**即時檢視**，或關閉影像螢幕。

預設的**開機時啟動即時檢視**設定為**開啓即時檢視**。

**提示：**將**開機時啟動即時檢視**設定為**關閉即時檢視**可節省電池電力。

1. 在**設定功能表**（第 83 頁）中，選取**即時檢視設定**。
2. 在**開機時啟動即時檢視**子功能表中，反白**開啓即時檢視**或**關閉即時檢視**。
3. 按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕以儲存設定，並回到**設定功能表**。

在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。



# 日期和時間

此設定可讓您設定相機的日期 / 時間格式，以及目前的日期和時間。此設定通常會在首次設定相機時完成，但是當您旅行至不同時區時、相機電量耗盡一段時間後，或日期或時間不正確時，可能需要重設日期和時間。

在**回放**時，相機會使用選擇的日期 / 時間格式來顯示日期資訊。此外，在此設定中所選取的格式也是**日期和時間壓印**功能中所使用的格式（請參閱第 51 頁的「**日期和時間壓印**」）。

1. 在**設定功能表**（第 83 頁）中，選取**日期和時間**。
2. 在**日期和時間**子功能表中，使用 ▲▼ 按鈕調整反白選項的值。
3. 按下 ◀▶ 按鈕移到其他選項。
4. 重複步驟 2 和 3 直到設定好正確的日期 / 時間格式、日期和時間。
5. 按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕以儲存設定，並回到**設定功能表**。

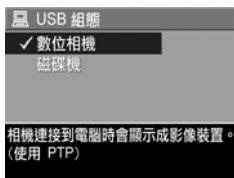


在下次變更設定之前，日期 / 時間格式設定都會保持有效，即使相機關機。只要安裝的相機電池有電，或無電池狀態不超過 10 分鐘，或相機連接至選購的 HP 交流電變壓器，那麼，日期和時間設定就會保留其目前設定。

# USB 組態

此設定決定相機連接至電腦後識別相機的方式。

1. 在**設定功能表**中（第 83 頁），選取 **USB**。
2. 在 **USB 組態** 的子功能表中，反白這兩項選擇的其中之一：



- **數位相機**—讓電腦將相機辨識為使用圖片傳輸通訊協定 (PTP) 標準的數位相機。此為相機的預設設定。
  - **磁碟機**—讓電腦將相機辨識為使用大容量儲存裝置等級 (MSDC) 標準的磁碟。使用此設定將影像傳輸到未安裝 HP Image Zone 軟體的電腦（請參閱第 98 頁的「**在不使用 HP Image Zone 軟體的情況下將影像傳輸至電腦**」）。您可能無法在未安裝 HP Image Zone 軟體的 Windows 98 電腦上使用此設定。
3. 按下 **Menu** / **OK** 按鈕以儲存設定，並回到**設定功能表**。

在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。



# 電視組態

此設定可讓您設定在電視 (TV) 上顯示相機影像的視訊訊號格式，該電視透過選購的 HP Photosmart M 系列相機銜接站與相機連接。

根據您相機首次開啓時選擇的語言和地區，預設的**電視組態**設定也隨之而異。

1. 在**設定功能表**中（第 83 頁），選取**電視組態**。

2. 在**電視組態**子功能表中，反白下列其中一個選項：

- **NTSC** — 此格式主要在北美洲、南美洲部分地區、日本、韓國和台灣使用。
- **PAL** — 此格式主要在歐洲、烏拉圭、巴拉圭、阿根廷，和亞洲部分地區使用。



**提示：** 若目前設定無法在您居住的地區使用，請嘗試使用其他設定。







3. 按下 **Menu** **OK** 按鈕以儲存設定，並回到**設定功能表**。

在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

如需關於連接相機和電視 (TV) 的詳細資訊，請參閱銜接站的《使用者手冊》。

# 語言

此設定可讓您設定相機介面使用的語言，例如功能表的文字。

1. 在**設定功能表**（第 83 頁）中，  
選取     。
2. 在**語言**子功能表中，使用 ▲▼  
和 ◀▶ 按鈕來反白顯示您要使用的  
語言。
3. 按下  按鈕以儲存設定，並回  
到**設定功能表**。



在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

# 將影像移至記憶卡

此選項可讓您將影像從內部記憶體移至您已安裝的選購記憶卡（請參閱第 15 頁的「**安裝及格式化記憶卡（選購）**」）。如果相機內安裝有選購的記憶卡，且內部記憶體中至少有一個影像，則**設定功能表**中的這個選項可以使用。

1. 在**設定功能表**（第 83 頁）中，反白**將影像移至記憶卡 ...**，然後按下  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  按鈕。
2. 將在影像螢幕中顯示一個確認畫面。
  - 若記憶卡上有足夠的空間來容納內部記憶體的所有影像，確認畫面將詢問您是否要移動所有影像。
  - 若只能容納一些影像，確認畫面將告訴您它可以移動多少影像並詢問您是否要移動這些影像。
  - 若沒有影像可移至記憶卡，確認畫面將顯示**記憶卡已滿**。

移動影像時，會顯示進度列。接著，所有成功移至記憶卡的影像會自相機的內部記憶體中移除。完成移動後，您會回到**設定功能表**。



## 7 疑難排解與支援

本章包含關於以下主題的資訊：

- 重設相機（第 94 頁）
- HP Image Zone 軟體，包括系統要求和 HP Image Zone Express（第 94 頁）
- 在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相機（第 97 頁）
- 可能遇到的問題、發生原因和解決方法（第 102 頁）
- 相機上的錯誤訊息（第 116 頁）
- 電腦上的錯誤訊息（第 126 頁）
- 從 HP 獲取協助，包括網站和電話支援（第 128 頁）

**附註：**如需關於解決此處所提問題以及有關相機或 HP Image Zone 軟體的任何其他問題之更多資訊，請參閱 HP 客戶支援網站：[\*\*www.hp.com/support\*\*](http://www.hp.com/support)

# 重設相機

當您按下按鍵而相機沒有回應時，請試著按照下列步驟來重設相機：

1. 關閉相機。
2. 如果您已安裝選購的記憶卡，請將其取出。（雖然對於執行重設來說，取出選購的記憶卡並不是必要的，但卻可排除記憶卡是造成問題的可能原因。）
3. 從相機移除所有電源（電池和交流電電源）至少 5 秒。
4. 然後重新插入電池並蓋上電池 / 記憶卡蓋，並 / 或重新將 HP 交流電變壓器連接到相機。
5. 確認相機是在無選購記憶卡的狀態下工作之後，請重新插入記憶卡（如有）。

當您重設相機時，相機設定將回到出廠預設值。儲存在記憶體中的任何影像將被保留。

## HP Image Zone 軟體

HP Image Zone 軟體提供可增強您的相機的一些功能。使用 HP Image Zone 軟體的完整版本，您可以在將相機連接至電腦時，使用 **HP Instant Share** 以電子郵件的方式將影像傳送到您指定的地址（包括通訊群組清單）、建立線上相簿，或自動列印影像（請參閱第 77 頁的「**傳輸影像至電腦**」）。

若您的電腦使用 Windows 作業系統，HP Image Zone 軟體的安裝過程（請參閱第 17 頁的「**安裝軟體**」）將自動安裝 HP Image Zone 軟體的完整版本、HP Image Zone Express 版本，或不安裝 HP Image Zone 軟體。這取決於您電腦的系統組態，如下一節中所述。HP Image Zone Express 缺少 HP Image Zone 完整版本中所包含的一些功能。請參閱第 96 頁的「**HP Image Zone Express（僅適用於 Windows）**」。

## 系統要求（僅適用於 Windows）

**附註：**本節中的系統要求僅適用於使用 Windows 作業系統的電腦。

視您的電腦系統組態而定，安裝過程將自動安裝 HP Image Zone 軟體的完整版本、HP Image Zone Express 版本，或不安裝 HP Image Zone 軟體。

- 若您的電腦具有 Windows 2000 或 XP 和 128MB 或以上的 RAM，安裝過程將安裝 HP Image Zone 軟體的完整版本。
- 若您的電腦具有 Windows 2000 或 XP 和介於 64MB 到 128MB 之間的 RAM，安裝過程將安裝 HP Image Zone Express 軟體。請參閱第 96 頁的「**HP Image Zone Express（僅適用於 Windows）**」。
- 若您的電腦具有 Windows 98、98 SE，或 ME 和至少 64MB 的 RAM，安裝過程將安裝 HP Image Zone Express 軟體。
- 若您的電腦具有少過 64MB 的 RAM，您將無法安裝 HP Image Zone 軟體。您仍可以使用相機，但您將無法使用相機中的 **HP Instant Share** 功能。請參閱第 97 頁的「**在不安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用您的相機**」。

# HP Image Zone Express（僅適用於 Windows）

HP Image Zone Express 可讓您將影像從相機傳輸到電腦。然而，它缺乏完整版本中所包含的幾項功能：

- 您無法將 HP Image Zone Express 軟體和相機中的 **HP Instant Share** 功能配合使用。例如，您不能選擇要列印的影像，然後使用 HP Image Zone Express 軟體來自動列印這些影像。然而，您可以在相機上的 **HP Instant Share 功能表** 中選擇要列印的影像，然後將這些影像直接列印到印表機（請參閱第 79 頁的「**直接從相機列印影像**」）。您也可以使用 HP Image Zone Express 軟體中所提供的 **HP Instant Share** 功能。
- 您可以使用 HP Image Zone Express 將視訊剪輯傳輸至電腦。但是，您必須使用其他的檢視器軟體套件來檢視它們。



# 在不安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用您的相機

若您沒有，或無法安裝 HP Image Zone 軟體（無論是完整版本或 HP Image Zone Express），您仍然可以使用相機來拍攝相片和視訊剪輯。然而，您可用相機做的某些事情將會受到影響：

- HP Instant Share 功能依賴於 HP Image Zone 軟體。因此，如果電腦中未安裝該軟體，您將無法使用相機中的 **HP Instant Share** 功能。
- 當相機連接到電腦時，那些您使用相機上的 **HP Instant Share 功能表** 標示要列印的影像將不會自動列印出來。然而，在以下情形中，此功能仍然有效：
  - 當您將相機直接連接到印表機時。
  - 如果您的印表機內建記憶卡插槽，而且您有在相機中使用記憶卡，則可以將記憶卡從相機中取出並插到印表機的記憶卡插槽內。
- 將影像和視訊剪輯從相機傳輸到電腦的程序有些差異，因為在正常情況下 HP Image Zone 軟體會處理這項工作。如需詳細資訊，請參閱下一節。

# 在不使用 HP Image Zone 軟體的情況下將影像傳輸至電腦

**附註：**如果您使用的是 Windows Me、2000、或 XP 系統，或 Mac OS X 系統，則不需要閱讀本章節。只要使用 USB 纜線將相機連接到您的電腦上，作業系統將會啟動應用程式來幫助您傳輸影像。

若您沒有，或無法在您的電腦上安裝 HP Image Zone，有兩個方式可以將影像從相機傳輸到電腦中：使用讀卡機或將相機組態為磁碟機。

## 使用讀卡機

如果您在相機中使用記憶卡，可以將記憶卡從相機中取出並放置到讀卡機（另外購買）中。讀卡機用起來就像是軟碟機或光碟機。此外，某些電腦和 HP Photosmart 印表機有內建記憶卡插槽，您可以像使用一般讀卡機那樣使用這些記憶卡插槽，將影像儲存至電腦。

## 使用讀卡機將影像傳輸至 Windows 電腦

1. 從您的相機中取出記憶卡，並將其插入讀卡機（也可以插到電腦或印表機中的記憶卡插槽）。
2. 在桌面上的**我的電腦**圖示上按一下滑鼠右鍵，然後從功能表中選取**檔案總管**。
3. 螢幕上將出現一個畫面，顯示**我的電腦**下的磁碟機清單。記憶卡顯示為移除式磁碟機。按一下移除式磁碟左邊的加號 +。
4. 移除式磁碟下面將出現兩個目錄（資料夾）。按一下 **DCIM** 資料夾旁邊的加號 (+)，此時會出現一個子目錄，當您按下 **DCIM** 下方的子目錄時，影像的清單將會出現在檔案總管畫面的右側。

5. 選取所有的影像（在**編輯**下拉式功能表中按一下**全選**），然後複製它們（在**編輯**功能表中，按一下**複製**）。
6. 按一下**我的電腦**下的**本機磁碟**。您現在正在使用電腦中的硬碟。
7. 在**本機磁碟**下建立一個新的資料夾（按一下**檔案**下拉式功能表中的**新增**，然後按一下**資料夾**。一個命名為**新資料夾**的資料夾會出現在檔案總管畫面的右側），當新資料夾的名稱被反白時，您可輸入新的名稱（例如，**相片**）。如果稍後要變更資料夾的名稱，您只要以滑鼠右鍵按一下資料夾名稱，從出現的功能表中選擇**重新命名**，然後輸入新的名稱。
8. 按一下您剛建立的新資料夾，並按一下**編輯**下拉式功能表中的**貼上**。
9. 您在步驟 5 中複製的影像將貼到電腦硬碟的新資料夾中。若要確認影像是否成功從記憶卡傳輸到電腦中，請按一下新資料夾。從資料夾內可以看到的檔案應該與您從記憶卡中看到的檔案相同（步驟 4）。
10. 確認影像已成功地從記憶卡傳輸到您的電腦後，請將記憶卡放回相機中。若要釋放記憶卡上的空間，您可以刪除影像或將記憶卡格式化（在相機**回放功能表**中的**刪除**選項下）。

**附註：**建議您格式化記憶卡而不是刪除影像，因為前者將有助於防止損壞影像或記憶卡。

## 使用讀卡機將影像傳輸至 Macintosh 電腦











1. 從您的相機中取出記憶卡，並將其插入讀卡機（也可以插到電腦或印表機中的記憶卡插槽上）。

2. 根據您所使用之 Mac 作業系統的組態和 / 或版本，一個命名為 Image Capture 或是 iPhoto 的應用程式將會自動啟動，並全程引導您將影像從相機傳輸到您的電腦。
- 如果啟動的是 Image Capture 應用程式，請按一下**下載部分**或**下載全部**按鈕，將影像傳到您的電腦上。預設情況下，影像將會放在**相片**或**影片**資料夾中（根據檔案的種類）。
  - 如果啟動的是 iPhoto 應用程式，請按一下**匯入**按鈕，將影像傳到您的電腦上。影像將儲存在 iPhoto 應用程式中。因此以後要存取影像，只需執行 iPhoto。
  - 如果無應用程式自動啟動，或您想手動複製影像，請在桌面上找到表示記憶卡的磁碟機圖示，然後將影像從那裡複製到本機硬碟。如需關於如何複製檔案的更多資訊，請參閱您的電腦隨附的 Mac 說明系統。

## 將相機組態為磁碟機

這個方法可將您的相機設定為在連接到您的電腦後作為磁碟機運作，以便您可以在不需使用 HP Image Zone 軟體的情況下傳輸影像。

**附註：**您可能無法在 Windows 98 電腦上使用這一方法。

1. 將相機設定為**磁碟機**模式（這個步驟只需做一次）：
  - a. 開啓相機，然後按下  按鈕以顯示**擷取功能表**。
  - b. 使用  按鈕，導覽至**設定功能表** .
  - c. 使用  按鈕，反白 **USB** 功能表選項，然後按下  按鈕。
  - d. 使用  按鈕，選取**磁碟機**，然後按下  按鈕。
  - e. 使用  按鈕，反白  **離開**，然後按下  按鈕。
2. 將相機設定為**磁碟機**模式後，使用 USB 纜線將相機連接到電腦。

3. 在這一點，傳輸影像的過程與第 98 頁的「使用讀卡機」一節中所述相同。在 Windows 電腦上，相機將作為移除式磁碟出現在 Windows 檔案總管畫面中。在 Macintosh 電腦上，將會自動地啟動 Image Capture 或是 iPhoto 應用程式。
4. 將影像從相機傳輸至電腦後，斷開相機與電腦的連接。如果您的電腦執行的是 Windows 2000 或 XP，則在斷開相機連接時，可能會出現「不安全移除」警告。您可以不理會這個警告。

**附註：**在 Macintosh 電腦上，如果 Image Capture 或 iPhoto 沒有自動啟動，請在桌面上找到標籤為 **HP\_M417** 或 **HP\_M517** 的磁碟機圖示。如需關於如何複製檔案的更多資訊，請參閱您的電腦隨附的 Mac 說明系統。

# 問題與解決方法

問題	可能的原因	解決方法
相機無法開啓。	電池可能功能失常、充電過度、安裝不正確、遺失或類型錯誤。	<ul style="list-style-type: none"><li>電池中的電量可能偏低或已完全耗盡。請嘗試安裝新電池或充電的電池。</li><li>請確定電池安裝正確（請參閱第 11 頁）。</li><li>請勿使用普通的鹼性電池。為獲得最佳效果，請使用勁量 AA 鋰電池或可充電的 NiMH AA 電池。</li></ul>
	如果您正在使用選購的 HP 交流電變壓器，但是卻沒有將其連接到相機或插入電源插座上。	請確定 HP 交流電變壓器已連接到相機，並且已插入作業正常的電源插座上。
	選購的 HP 交流電變壓器未正確運作。	請確定 HP 交流電變壓器未損壞，並且已插入作業正常的電源插座。
	相機已停止運作。	重設相機（請參閱第 94 頁）。

問題	可能的原因	解決方法
相機無法開啓（續）。	選購的記憶卡不是受支援的卡或已損壞。	請確定記憶卡的類型適用於您的相機（請參閱第 158 頁）。如果記憶卡的類型正確，請取出記憶卡，看看是否能夠開啓相機。如果取出記憶卡後，可以開啓相機，則該卡很可能已損壞。請更換記憶卡。
電源燈亮著，但相機好像當掉，不能正確運作。	相機可能經歷短暫的問題。	重設相機（請參閱第 94 頁）。
我必須頻繁地更換電池或為電池充電。	長時間使用影像螢幕來進行即時檢視或錄製視訊、過度使用閃光燈和過度縮放都會提高電池電量耗盡的速度。	請參閱第 138 頁的「延長電池壽命」。




問題	可能的原因	解決方法
我必須頻繁地更換電池或為電池充電（續）。	您正在使用的 NiMH 電池未正確充電，或因近來未使用已自行耗盡電量。	NiMH 電池為新電池時未完全充電，並且無論其是否安裝在相機中均過度放電。新電池或最近未充電的電池必須充滿電（請參閱第 143 頁）。
	電池的化學性質類型不適用於使用相機的方式。	請參閱第 140 頁的「各類型電池性能」。
相機電池無法充電。	未插入可充電電池。	安裝 NiMH 電池。鋰和鹼性電池無法充電。
	電池已充電。	如果 NiMH 電池最近充過電，則電池不會充電。請在消耗片刻電池電量後嘗試再為其充電。
	使用了錯誤的交流電變壓器。	請僅使用經驗證適用於本相機的 HP 交流電變壓器（請參閱第 147 頁）。






問題	可能的原因	解決方法
相機電池無法充電（續）。	電池電壓太低以致於不能開始充電。	本相機將不會嘗試為可能已受損或過度放電的 NiMH 電池充電。從相機中取出電池，並使用 M 系列相機專用的選購的 HP Photosmart 快速充電器（另外購買）來為其充電，然後再將其放入相機試試看。如果這樣還不能使用，則可能是其中一顆或兩顆電池已失效。請購買新的 NiMH 電池，然後再試一次。
	電池已受損或失效。	NiMH 電池的品質隨時間降低，可能會失去性能。如果相機偵測到電池有問題，它將不會開始充電，或將會貿然停止充電。請購買新電池。
	電池插入不正確。	請確定電池插入正確（請參閱第 11 頁）。



問題	可能的原因	解決方法
按下按鈕時，相機無回應。	相機是關閉的或已關機。	開啓相機，或關閉相機後再將其開啓。
	相機有連接至電腦。	當相機連接至電腦時，相機按鈕不會回應。如果它們會回應，那僅是開啓已關閉的影像螢幕，或者，在某些狀況下，關閉已開啓的影像螢幕。
	相機正在處理影像。	等待直至記憶體指示燈熄滅，表示相機已完成處理之前拍攝的影像。
	電池電量已耗盡。	請更換電池或為電池充電。
	選購的記憶卡不是受支援的卡或已損壞。	請確定記憶卡的類型適用於您的相機（請參閱第 158 頁）。如果記憶卡的類型正確，請關閉相機，取出記憶卡，開啓相機，按一下按鈕，看看相機是否回應。如果回應，則很可能是記憶卡已損壞。請更換記憶卡。
	相機已停止運作。	重設相機（請參閱第 94 頁）。

問題	可能的原因	解決方法
按下快門按鈕之後與相機拍攝相片之前，發生長時間的延遲。	相機需要一些時間來鎖定焦距及設定曝光值。	請使用 <b>焦距鎖</b> （請參閱第 35 頁）。
	景色昏暗時相機的曝光時間較長。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用閃光燈。</li> <li>• 如果不可能使用閃光燈，則請在冗長的曝光期間使用三腳架來架穩相機。</li> </ul>
	相機正使用防紅眼的閃光燈設定。	使用防紅眼功能時，拍攝時間會比較長。快門會因為額外的閃光而延遲。其次，請確定您的主體會等待額外的閃光。
按下快門按鈕時，相機不拍攝相片。	您按 <b>快門</b> 按鈕不夠用力。	請完全按下 <b>快門</b> 按鈕。
	內部記憶體或安裝上的選購記憶卡的空間已經滿了。	請將影像從相機傳輸到您的電腦，然後格式化內部記憶體或記憶卡（請參閱第 15 頁和 65 頁）。或以新記憶卡更換原有的記憶卡。
	安裝的選購記憶卡已鎖定。	在相機關閉的情況下，取出記憶卡，並將卡上的鎖定標籤切換至未鎖定位置。

問題	可能的原因	解決方法
按下快門按鈕時，相機不拍攝相片（續）。	閃光燈正在充電。	請先等閃光燈充電完畢再拍攝相片。
	相機設定為微距  拍攝模式，在找到焦距之前無法拍攝相片。	<ul style="list-style-type: none"> <li>請重新對焦（嘗試使用<b>焦距鎖</b>；請參閱第 35 頁）。</li> <li>請確定相片的主體位於<b>微距</b>（近距離）範圍內（請參閱第 40 頁）。</li> </ul>
	相機仍在儲存您上次拍攝的相片。	請在拍攝其他相片前先稍候相機處理完上一個影像。
影像螢幕不運作。	電池中的充電太低、電池完全耗盡，或相機已停止運作。	<ul style="list-style-type: none"> <li>請更換電池或為電池充電。若影像螢幕沒有開啓，請取出電池然後連接 HP 交流電變壓器，看看影像螢幕是否會開啓。</li> <li>若影像螢幕未開啓，請重設相機（請參閱第 94 頁）。</li> </ul>
我的影像模糊。	光線太暗且閃光燈設定為 <b>關閉閃光燈</b> 	在昏暗的光線中，相機需要較長時間的曝光。請使用三腳架讓相機保持穩固，改善照明情況，或將閃光燈設定為 <b>開啓閃光燈</b>  （請參閱第 38 頁）。

問題	可能的原因	解決方法
我的影像模糊（續）。	主體是近距離的，相機應設定為 <b>微距</b>  拍攝模式。	將相機設定為 <b>微距</b>  拍攝模式，然後再嘗試拍攝相片（請參閱第 40 頁）。
	當您正在拍攝相片的同時相機移動。	按下 <b>快門</b> 按鈕時應將相機拿穩，或使用 三腳架。請注意影像螢幕中的  圖示（這表示要拿穩相機是不可能的，您應該使用三腳架）。
	相機的焦距位在錯誤的事物，或是不能對準焦距。	<ul style="list-style-type: none"> <li>在拍攝相片前，請確定對焦方括弧變成綠色（請參閱 第 33 頁）。</li> <li>使用<b>焦距鎖</b>（請參閱第 35 頁）。</li> </ul>
我的影像太亮。	閃光燈提供過強光線。	<ul style="list-style-type: none"> <li>請關閉閃光燈（請參閱第 38 頁）。</li> <li>請遠離主體並將鏡頭變焦到相同的景緻。</li> </ul>

問題	可能的原因	解決方法
我的影像太亮 (續)。	閃光燈之外的自然或人造光源提供過強光線。	<ul style="list-style-type: none"> <li>請嘗試從其他角度拍攝相片。</li> <li>晴天時，請避免將相機直接朝向明亮的光線或會反光的表面。</li> <li>請降低 <b>EV 補償</b>（請參閱第 53 頁）。</li> </ul>
	景色具有太多深色物體，例如深色背景中的黑色物體。	請降低 <b>EV 補償</b> （請參閱第 53 頁）。
	<b>顯示亮度</b> 設定為適用於室外顯示的 <b>高</b> ，使影像螢幕上的影像看上去過亮。	請變更 <b>設定功能表</b> 中的 <b>顯示亮度</b> ，讓影像螢幕上的亮度更精確（請參閱第 84 頁）。
	您用到不應該使用的 <b>EV 補償</b> 。	請將 <b>EV 補償</b> 設定為 0.0（請參閱第 53 頁）。

問題	可能的原因	解決方法
我的影像過暗。	光線不足。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 等待自然照明情況改善。</li> <li>• 增加間接照明。</li> <li>• 使用閃光燈（請參閱第 38 頁）。</li> <li>• 提高 <b>EV 補償</b>（請參閱第 53 頁）。</li> <li>• 使用<b>適應照明</b>（請參閱第 49 頁）。</li> </ul>
	閃光燈已開啓，但主體離得太遠。	請確定主體位於閃光燈作用範圍內（請參閱第 156 頁）。否則，請嘗試使用 <b>關閉閃光燈</b>  設定（請參閱第 38 頁），如此一來，所需的曝光時間將比較長（請使用三腳架）。
	主體的背後有光源。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用<b>開啓閃光燈</b>  設定（請參閱第 38 頁），以增加主體亮度。此稱為補光閃光。</li> <li>• 提高 <b>EV 補償</b>（請參閱第 53 頁）。</li> <li>• 使用<b>適應照明</b>（請參閱第 49 頁）。</li> </ul>
	您的手指擋住了閃光燈。	請確定拍攝相片時您的手指遠離閃光燈。

問題	可能的原因	解決方法
我的影像過暗（續）。	景色具有太多淺色物體，例如淺色背景中的白色物體。	提高 <b>EV 補償</b> （請參閱第 53 頁）。
我的影像呈顆粒狀。	拍攝相片時相機太熱。相機可能開啓較長時間或曾存放在較熱的地方。	這種影響（可能會出現在所有數位相機中）在大多數影像中可能不顯著。相機冷卻後，這種影響會減小。為獲得最佳的影像品質，請避免將相機存放在很熱的地方。如果相機使用了較長時間後變熱，請考慮關閉影像螢幕以使產生的熱量降低到最小程度。與所有的電子裝置一樣，請避免將相機放在很熱的地方，例如，太陽下的汽車儀表板上。
	<b>ISO 速度</b> 設定太高。	請使用較低的 <b>ISO 速度</b> 設定（請參閱第 55 頁）。
	<b>影像品質</b> 設定太低。	使用最高的影像品質設定（ <b>5MP 最佳</b> ），它有最低的影像壓縮度（請參閱第 54 頁）。



問題	可能的原因	解決方法
我的影像呈顆粒狀（續）。	光線不足。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 等待自然照明情況改善。</li> <li>• 增加間接照明。</li> <li>• 使用閃光燈（請參閱第 38 頁）。</li> </ul>
回放功能表中的一些功能表選項呈灰色顯示。	功能表選項不適用於影像。	這是正常性能。例如，若選取了視訊剪輯，您不能將它旋轉。或者是，選取了不使用閃光燈拍攝的靜態影像，您不能消除紅眼。
	使用其他相機拍攝的影像，不能在此相機上編輯。	將影像從相機傳輸到您的電腦（請參閱第 77 頁），然後使用 HP Image Zone 軟體來檢視或修改它們。
我的相機上的影像遺失。	您在拍攝一張或多張影像後安裝記憶卡。	將影像從內部記憶體移至記憶卡（請參閱第 91 頁）。
顯示的日期和時間錯誤。	日期和時間設定不正確或時區已變更。	請使用 <b>設定功能表</b> 中的 <b>日期和時間</b> 選項來重設日期和時間（請參閱第 87 頁）。
	電池已耗盡電量或從相機中取出太久。	請使用 <b>設定功能表</b> 中的 <b>日期和時間</b> 選項來重設日期和時間（請參閱第 87 頁）。

問題	可能的原因	解決方法
當嘗試要檢視影像時，相機慢吞吞地回應。	安裝的選購記憶卡過慢，或卡上有太多的影像可能影響動作，像是在影像間捲動、放大影像和刪除影像等。	請參閱第 158 頁和 160 頁，以取得記憶卡的相關提示。
	相機可能正在處理影像。	等待直到記憶體指示燈熄滅，表示相機已完成處理。
相機摸起來很暖和（或甚至很熱）。	您正在使用選購的 HP 交流電變壓器為相機提供電源，或為相機中的電池充電，或者您已使用相機相當長時間（15 分鐘或更久）。	這是正常現象。然而，如果所有的事情看起來都不尋常，請關掉相機，將相機從 HP 交流電變壓器拔出，並讓相機冷卻。然後檢查相機和電池，看看是否有可能損壞的跡象。
我的相機在建立和電腦的連接時卡住。	USB 纜線插入相機或電腦不夠深。	確保 USB 纜線正確連接到相機和電腦。如果這樣無法修正問題，請嘗試將 USB 纜線連接到電腦上的其他 USB 連接埠。
	相機可能經歷短暫的問題。	<ul style="list-style-type: none"> <li>請將相機關機然後重新開機。如果這樣無法修正問題，請重設相機（請參閱第 94 頁）。</li> <li>若問題持續，請聯絡 HP 支援部門（請參閱第 128 頁）。</li> </ul>

問題	可能的原因	解決方法
我無法將影像從相機傳輸到我的電腦。	電腦上未安裝 HP Image Zone 軟體。	請安裝 HP Image Zone 軟體（請參閱第 17 頁），或請參閱第 97 頁。
	電腦無法辨識圖片傳輸通訊協定 (PTP) 標準。	設定您的相機運作為 <b>磁碟機</b> （請參閱第 100 頁）。
我在將影像傳輸至我的電腦時收到一則錯誤訊息。	電源爆衝或靜電放電可能會干擾傳輸。	關閉 HP Image Zone 傳輸軟體，從電腦斷開相機的連接（或從相機銜接站取下相機），然後重設相機（請參閱第 94 頁）。之後，重新啟動影像傳輸處理（請參閱第 77 頁）。
我有安裝或使用 HP Image Zone 軟體的問題。		請造訪 HP 客戶支援網站： <b><a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a></b>





# 相機上的錯誤訊息

訊息	可能的原因	解決方法
電池電力用盡。	電池電力不足，無法繼續操作。	請更換電池或為電池充電，或使用選購的 HP 交流電變壓器。
電池為非充電電池。	電池為無法充電的電池。	確認相機中有可充電的電池，然後重新嘗試為電池充電數次。如果失敗，請購買新電池並再試一次。
電池無法充電。	可能是充電期間發生錯誤、充電期間發生交流電源中斷、使用錯誤的交流電變壓器、電池過度放電、電池有瑕疵或相機內沒有安裝任何電池。	請重新嘗試為電池充電數次。如果失敗，請嘗試使用其他的充電器為電池充電。如果電池仍無法充電，請購買新電池並再試一次。
電池電力不足。	安裝的鹼性或鋰電池，其電力不足。	請購買新的電池，然後再試一次。要獲取最佳電池壽命，請使用鋰電池或可充電的 NiMH 電池。
不支援的記憶卡	安裝在記憶體安裝槽上的選購記憶卡不是受支援的記憶卡。	請確定記憶卡的類型適用於您的相機（請參閱第 158 頁）。







訊息	可能的原因	解決方法
記憶卡未格式化 按下「OK」格式化記憶卡。	安裝的選購記憶卡需要格式化。	請依影像螢幕上的指示，格式化記憶卡（或者如果您不想格式化記憶卡，請將其從相機中取出）。格式化記憶卡將刪除卡上的所有檔案。
記憶卡格式錯誤 按下「OK」格式化記憶卡。	選購記憶卡被格式化成用於其他裝置的格式，如 MP3 播放器。	請依影像螢幕上的指示來重新格式化記憶卡（或者如果您不想重新格式化記憶卡，請將其從相機中取出）。格式化記憶卡將刪除卡上的所有檔案。
無法格式化 再試一次	安裝的選購記憶卡已損壞。	請更換記憶卡，或者如果您有讀卡機，請嘗試在電腦上將卡格式化。請參閱讀卡機文件，以取得有關說明。
記憶卡已鎖定。請將記憶卡從相機中取出。	當嘗試組態您的 <b>HP Instant Share</b> 功能表時，安裝的選購記憶卡已鎖定。	在相機關閉的情況下，將卡上的鎖定標籤切換至未鎖定位置或從相機中取出記憶卡，並繼續 <b>HP Instant Share</b> 工作。
記憶卡已鎖定	安裝的選購記憶卡已鎖定。	在相機關閉的情況下，從相機中取出記憶卡，並將卡上的鎖定標籤切換至未鎖定位置。

訊息	可能的原因	解決方法
記憶體已滿 或 記憶卡已滿	內部記憶體或安裝的選購記憶卡剩餘空間不足，無法儲存更多的影像。	請將影像從相機傳輸到您的電腦（請參閱第 77 頁），然後刪除內部記憶體或記憶卡上的所有影像（請參閱第 65 頁）。或以新記憶卡更換原有的記憶卡。
記憶體太滿，無法錄製音效。 或 記憶卡太滿，無法錄製音效。	剩餘空間不足，無法錄製超過 3 秒鐘的音效。	請將影像、視訊剪輯，和 / 或音效檔案從相機傳輸到您的電腦（請參閱第 77 頁），然後刪除內部記憶體或記憶卡上的所有檔案（請參閱第 65 頁）。或以新記憶卡更換原有的記憶卡。
記憶體已滿。相機無法儲存共享選項。 或 記憶卡已滿。相機無法儲存共享選項。	內部記憶體或選購的記憶卡已滿，妨礙將 <b>HP Instant Share</b> 目的地儲存到相機，或妨礙為 <b>HP Instant Share</b> 標示影像。	請將影像從相機傳輸到您的電腦（請參閱第 77 頁），然後刪除內部記憶體或記憶卡上的所有影像（請參閱第 65 頁）。然後再次設定 <b>HP Instant Share</b> 目的地（請參閱第 72 頁）。

訊息	可能的原因	解決方法
<p>記憶卡剩餘空間不足，無法旋轉影像。</p> <p>或</p> <p>記憶體剩餘空間不足，無法旋轉影像。</p>	<p>內部記憶體或選購的記憶卡剩餘空間不足，無法儲存旋轉的影像。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>刪除一個影像以釋放記憶體空間，然後嘗試再次旋轉影像。</li> <li>將影像從相機傳輸到您的電腦（請參閱第 77 頁），然後使用 HP Image Zone 軟體或其他影像編輯套件來旋轉影像。</li> </ul>
<p>記憶卡剩餘空間不足，無法儲存更新的影像。</p> <p>或</p> <p>記憶體剩餘空間不足，無法儲存更新的影像。</p>	<p>內部記憶體或選購的記憶卡剩餘空間不足，無法儲存消除紅眼後的影像。</p>	<p>請將影像從相機傳輸到您的電腦（請參閱第 77 頁），然後刪除內部記憶體或記憶卡上的所有影像（請參閱第 65 頁）。之後再使用 HP Image Zone 軟體從影像消除紅眼。</p>
<p>影像太大而無法放大。</p>	<p>影像是使用其他相機拍攝的影像。</p>	<p>將影像傳輸到您的電腦（請參閱第 77 頁）並使用 HP Image Zone 軟體來放大它。</p>
<p>影像太大而無法旋轉。</p>	<p>影像是使用其他相機拍攝的影像。</p>	<p>將影像傳輸到您的電腦（請參閱第 77 頁）並使用 HP Image Zone 軟體來旋轉它。</p>
<p>未知的影像錯誤。 無法完成請求。</p>	<p>相機無法完成您所請求的影像修改。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>再次嘗試修改影像。</li> <li>若顯示相同的訊息，將影像傳輸到您的電腦（請參閱第 77 頁）並使用 HP Image Zone 軟體來修改它。</li> </ul>

訊息	可能的原因	解決方法
記憶卡無法讀取	相機在讀取安裝的選購記憶卡時有問題，記憶卡可能已損壞或屬於未支援的類型。	<ul style="list-style-type: none"> <li>請試著關掉相機後再打開。</li> <li>請確定記憶卡的類型適用於您的相機（請參閱第 158 頁）。如果記憶卡的類型正確，請嘗試使用<b>回放功能表</b>之<b>刪除子功能表</b>中的<b>格式化</b>選項來重新格式化記憶卡（請參閱第 65 頁）。如果不能將它格式化，那有可能是記憶卡已損壞，請更換記憶卡。</li> </ul>
處理中 ...	相機正在處理資料，例如相機仍在儲存您拍攝的上一張相片。	在拍攝其他相片或按下任何鍵前，請先稍候幾秒鐘，讓相機先處理完。
閃光燈充電中 ...	相機正在為閃光燈充電。	當電池過低時，閃光燈充電時間會比較長，如果您常常看到此訊息，您可能需要更換電池或將電池充電。
焦距太遠	焦距超過相機能在 <b>微距</b>  拍攝模式下對焦的範圍。	<ul style="list-style-type: none"> <li>選擇一個<b>微距</b>  以外的拍攝模式（請參閱第 40 頁）。</li> <li>向主體移近，進入<b>微距</b>  拍攝模式的範圍內（請參閱第 40 頁）。</li> </ul>
焦距太近	焦距比相機能在 <b>微距</b>  拍攝模式下對焦的範圍更近。	遠離主體，進入 <b>微距</b> 範圍內（請參閱第 40 頁）。



訊息	可能的原因	解決方法
閃爍 	焦距比相機可在 <b>微距</b>  以外的拍攝模式下對焦的範圍更近。	將相機設定為 <b>微距</b>  拍攝模式或離主體遠一點。
無法對焦和  閃爍	相機在 <b>微距</b>  拍攝模式下無法對焦，有可能是低對比導致。	<ul style="list-style-type: none"> <li>請使用<b>焦距鎖</b>（請參閱第 35 頁）。對準景色較亮或具有高對比邊緣的部分。</li> <li>請確定相機在<b>微距</b>範圍內（請參閱第 40 頁）。</li> </ul>
光線不足，無法進行快拍	光線太暗，而且影像因為在 <b>快拍</b> 模式中所使用的光圈較小而出現雜訊。	為景色增加照明。（閃光燈在 <b>快拍</b> 模式中設定為 <b>關閉閃光燈</b> 。）
 (相機震動警示)	光線太暗，而且影像因為需要長時間曝光而有點模糊。	使用閃光燈（請參閱第 38 頁），將相機放置在穩固的表面上，或使用三腳架。
儲存影像發生錯誤或 儲存視訊發生錯誤	安裝的選購記憶卡在相機完成寫入卡前處於半鎖定狀態，或被取出。	<ul style="list-style-type: none"> <li>請務必等到記憶體指示燈停止閃爍後才將記憶卡從相機中取出。</li> <li>在相機關閉的情況下，取出記憶卡，檢查看卡邊緣上的鎖定標籤是否完全處於未鎖定位置。</li> </ul>

訊息	可能的原因	解決方法
無法顯示影像。 < 檔案名稱 >	影像是由其他相機拍攝，或相機沒有正常關機，使影像檔受損。	<ul style="list-style-type: none"> <li>影像可能仍然是好的，請將影像傳輸到您的電腦（請參閱第 77 頁），並嘗試使用 HP Image Zone 軟體來開啓該影像。</li> <li>在相機開機時，不要將記憶卡取出。</li> </ul>
沒有裝置連接到相機銜接站。	相機可能未在銜接站中放好，或纜線可能沒有連接穩妥。	確定相機正確插入銜接站中，並檢查銜接站和印表機、電腦，或電視的 USB 纜線接頭。
記憶體內沒有可以列印的影像。 或 記憶卡上沒有可以列印的影像。	您連接到印表機的相機沒有靜態影像。視訊剪輯不能直接從相機列印。	從印表機斷開相機的連接，然後在重新將相機連接到印表機前拍攝靜態相片。
無法列印視訊剪輯。	您在 <b>HP Instant Share 功能表</b> 中選擇了 <b>列印 1 份</b> 或 <b>列印 2 份</b> ，並捲動到視訊剪輯。視訊剪輯不能從相機列印。	若您的印表機支援列印視訊剪輯，將視訊剪輯傳輸到您的電腦（請參閱第 77 頁），然後從您的電腦列印剪輯。
相機發生錯誤	相機可能經歷短暫的問題。	請將相機關機然後重新開機。如果這樣無法修正問題，請嘗試重設相機（請參閱第 94 頁）。如果問題仍然存在，請記下錯誤碼，然後電洽「HP 支援部門」（請參閱第 128 頁）。



訊息	可能的原因	解決方法
無法與印表機通訊	相機和印表機之間沒有連接。	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查印表機已開啓而且沒有錯誤。</li> <li>請確定印表機和相機或 HP Photosmart M 系列銜接站間有纜線連接。如果沒有作用，請關閉相機並從 USB 纜線斷開連接。將印表機關閉然後重新開啓。重新連接並且開啓相機。</li> </ul>
印表機上蓋未關閉	印表機已打開。	請關閉印表機的上蓋。
印表機墨水蓋未關閉。	存取墨匣的蓋未關閉。	關閉存取墨匣的蓋。
列印墨匣不正確或未裝上。	列印墨匣的型號錯誤，或根本未裝上。	安裝新的列印墨匣，關閉印表機，再重新開啓電源。
列印頭不正確或未裝上。	列印頭的型號錯誤，或根本未裝上。	安裝新的列印頭，關閉印表機，再重新開啓電源。
無法列印。讀取影像檔發生錯誤。	印表機無法讀取嘗試列印的檔案。檔案可能已損壞。	請嘗試再次列印。若沒有作用，請嘗試從電腦進行列印。
印表機卡紙或 列印墨匣卡住。	印表機內發生卡紙或印表機墨匣卡住。	關閉印表機。完全清除夾紙，再開啓印表機電源。
印表機紙張用完	印表機紙張已用完。	將紙張裝入印表機，然後按下印表機上的 <b>OK</b> 或 <b>繼續</b> 按鈕。

訊息	可能的原因	解決方法
不支援的 USB 纜線	您的相機銜接站使用錯誤類型的纜線連接到印表機，或印表機不是 PictBridge 認證的印表機。	使用您的相機隨附的 USB 纜線。纜線上較大且平整的一端（請參閱第 79 頁）應連接到印表機，通常在印表機的正面。若您的印表機沒有適用於這種 USB 纜線連接的接頭，那麼它不是 PictBridge 認證的印表機，也不是您相機的支援印表機。印表機必須有官方的 PictBridge 標誌。
選取的列印大小超過選取的紙張大小。	列印大小超過紙張大小。	按下相機上的 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕，回到 <b>列印設定</b> 畫面，然後選取符合紙張大小的列印大小。或選取較大的紙張大小，然後將較大的紙張裝入印表機。
紙張未正確裝入印表機中。	紙張未在紙匣中正確對齊。	重新對齊紙張並嘗試再次列印。
不支援選取的紙張類型和紙張大小組合。	不支援印表機中的紙張類型和大小。	將類型和大小受支援的紙張裝入印表機。
印表機墨水問題。	墨水匣可能墨水量不足，墨水匣類型不受印表機支援。	以支援的墨水匣類型替換墨水匣，關閉印表機電源，然後重新開啓。
墨水不足。	印表機墨水匣的墨水量不足。	替換墨水匣。您或許可以使用目前的墨水匣列印一些影像，但它們的色彩和品質可能不佳。

訊息	可能的原因	解決方法
印表機墨水用完。	印表機的墨水用完。	替換墨水匣。
列印已取消	列印工作已被取消。	按下相機上的 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕以回到 <b>列印設定</b> 畫面。再次完成列印請求。

## 電腦上的錯誤訊息

訊息	可能的原因	解決方法
不能連接至產品	在 <b>HP Instant Share</b> 設定期間，電腦需要存取記憶體中的檔案。但可能是內部記憶體已滿，或是安裝的選購記憶卡已滿。	如果內部記憶體或選購記憶卡已滿，請將影像傳輸到電腦（請參閱第 77 頁），然後從相機中刪除影像以釋放空間（請參閱第 65 頁）。
	相機已關機。	請開啓相機。
	相機的運作不正常。	嘗試將相機直接連接到 <b>PictBridge</b> 認證的印表機，然後列印影像。這將會確認選購的記憶卡、USB 連接以及 USB 纜線的運作是否正常。
	纜線未正確連接。	請確定纜線有緊緊地連接電腦和相機。

訊息	可能的原因	解決方法
無法連接至產品 (續)	相機在設定功能表的 <b>USB 組態</b> 子功能表中，設定為 <b>數位相機</b> 設定，但電腦無法將相機辨識為數位相機。	將設定功能表內的 <b>USB 組態</b> 設定變更為 <b>磁碟機</b> （請參閱第 88 頁）。這會讓相機以其他磁碟機的形式出現在電腦上，因此您可輕易地將影像檔從相機複製到電腦硬碟上。
	相機已透過 USB 集線器連接至電腦，但您的 USB 集線器與相機不相容。	將相機直接連接至電腦上的 USB 連接埠。
	您在使用選購的 HP Photosmart M 系列銜接站，同時忘記按下 <b>儲存 / 列印</b>  按鈕。	按下銜接站上的 <b>儲存 / 列印</b>  按鈕。
	安裝的選購記憶卡已鎖定。	在相機關閉的情況下，取出記憶卡，並將卡上的鎖定標籤切換至未鎖定位置。
	USB 連接失敗。	重新啟動電腦。
不能傳送至服務	電腦沒有連接至網路。	請確定您的電腦有在線上。
通訊問題	其他 <b>HP Instant Share</b> 軟體正在獨佔存取您的相機。	關閉其他 <b>HP Instant Share</b> 程式。

# 取得協助

本章節包含數位相機的支援資訊，內含支援的網站資訊、支援程序的說明和支援的電話號碼。

## HP 協助工具網站

對產品無能為力的客戶可以造訪 **[www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv](http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv)**，以取得協助。

## HP Photosmart 網站

造訪 **[www.photosmart.hp.com](http://www.photosmart.hp.com)** 或 **[www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart)**，以取得下列資訊：

- 更有效和富創造力的相機使用提示
- HP 數位相機驅動程式更新和軟體
- 註冊您的產品
- 訂閱電子報、驅動程式及軟體更新、和支援警示

## 支援程序

如果您依序完成下述指定的步驟，HP 支援程序會更有效地運作：

1. 檢視《使用者手冊》中的疑難排解章節（請參閱第 102 頁的「問題與解決方法」）。
2. 進入「HP 顧客貼心服務」網站尋求協助。如果您能使用網路，您可獲得有關您的數位相機之廣泛資訊。請造訪 HP 網站（**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**），以取得產品協助、驅動程式和軟體更新。



「客戶支援」可使用以下的語言：荷蘭文、英文、法文、德文、義大利文、葡萄牙文、西班牙文、瑞典文、繁體中文、簡體中文、日文、韓文。（丹麥文、芬蘭文和挪威文支援資訊僅使用英文）。

3. 使用 HP 電子支援。如果您能使用網路，請到 **www.hp.com/support** 透過電子郵件聯絡 HP。您將會接到一位「HP 客戶支援」技術人員的回應。電子郵件的支援可使用該網站列出的語言。
4. （美國和加拿大的客戶，請跳過這個步驟，直接從步驟 5 開始）。聯絡當地的 HP 經銷商。如果您的相機有硬體故障，請拿到當地的 HP 經銷商處尋求解決。在相機的有限保固期間，服務是免費的。
5. 電洽「HP 顧客貼心服務」以尋求協助。請參考以下的網站以核對您的國家 / 地區中電話支援的詳情和狀況：  
**www.hp.com/support** 透過電子郵件聯絡 HP。雖然 HP 持續致力於改善電話支援資訊服務，我們建議您常常來造訪 HP 網站，以便得到有關服務特色和交貨的新資訊。如果您不能使用以上的選擇來解決問題，請您準備好您的電腦和數位相機，然後電洽 HP。為了得到較快的服務，請準備提供以下的資訊：
  - 數位相機的型號（在相機的正面）
  - 數位相機的序號（在相機的底部）
  - 電腦的作業系統和可用的隨機存取記憶體
  - HP 軟體的版本（在 CD 標籤上）
  - 狀況發生時間點的訊息顯示

HP 電話支援適用的條件如有變更，恕不另行通知。電話支援的免費期限：

- 在下列區域是購買日期起的一年：非洲、亞太地區、加拿大、拉丁美洲、中東和美國。
- 在歐洲大部分地區是購買日期起的一年。
- 在下列歐洲國家 / 地區是購買日期起的兩年：捷克、斯洛伐克、土耳其和葡萄牙。

# 美國和加拿大的電話支援

在保固期間和之後都可使用此支援。

在您的保固期間，電話支援是免費的。

請電洽 **1-(800)-474-6836**

**(1-800-HP invent)**。

「HP 貼心服務總部」電話支援一週七天、每天二十四小時以英文（美國和加拿大）、西班牙文（僅適用於美國），和法文（僅適用於加拿大）提供服務。（支援的日期和時間可能會變更，恕不另行通知。）

在保固期限後，請電洽 **1-(800)-474-6836**

**(1-800-HP invent)**。服務需要收費，將以您的信用卡支付。如果您認為您的 HP 產品需要服務，請電洽「HP 貼心服務總部」，「貼心服務總部代表」將協助您確定服務選項。

## 歐洲、中東，和非洲內的電話支援

「HP 客戶支援」電話號碼和政策可能會變更。請造訪下列網站以查閱您的國家 / 地區中電話支援的詳情和狀況：

**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**

土耳其	+90 216 579 71 71
比利時	070 300 005（荷蘭文） 070 300 004（法文）
巴林	800 171（國內電話，不用付電話費）
中東	+971 4 366 2020（國際電話號碼）
丹麥	+45 70 202 845
以色列	+972 (0) 9 830 4848

匈牙利	+36 1 382 1111
西非	+351 213 17 63 80（僅限於說法文的國家 / 地區）
西班牙	902 010 059
沙烏地阿拉伯	800 897 1444（國內電話，不用付電話費）
希臘	+30 210 6073603（國際電話號碼） 801 11 22 55 47（國內電話） 800 9 2649（從塞普勒斯到雅典不用付電話費）
芬蘭	+358 (0)203 66 767
奈及利亞	+234 1 3204 999
阿拉伯聯合大公國	800 4520（國內電話，不用付電話費）
法國	+33 (0)892 69 60 22（每分鐘 0.34 歐元）
英國	+44 (0)870 010 4320
阿爾及利亞	+213 61 56 45 43
波蘭	+48 22 5666 000
突尼西亞	+216 71 89 12 22
南非	086 0001030（南非共和國） +27 11 2589301（國際電話號碼）
俄羅斯	+7 095 7973520（莫斯科） +7 812 3467997（聖彼得堡）
埃及	+20 2 532 5222
烏克蘭	+7 (380 44) 4903520（基輔）
挪威	+47 815 62 070
荷蘭	0900 2020 165（每分鐘 0.10 歐元）
捷克	+420 261307310

奧地利	+43 1 86332 1000 0810-001000（國內電話）
斯洛伐克	+421 2 50222444
葡萄牙	808 201 492
瑞士	0848 672 672（德文、法文、義大利文 - 尖峰時間 0.08 CHF/ 非尖峰時間 0.04 CHF）
義大利	848 800 871
瑞典	+46 (0)77 120 4765
愛爾蘭	1890 923 902
摩洛哥	+212 22 404747
德國	+49 (0)180 5652 180（每分鐘 0.12 歐元）
盧森堡	900 40 006（法文） 900 40 007（德文）
羅馬尼亞	+40 (21) 315 4442

## 其他全球電話支援

「HP 顧客貼心服務」電話號碼和政策可能會變更。請造訪下列網站以查閱您的國家 / 地區中電話支援的詳情和狀況：

**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**。

千里達及托巴哥	1-800-711-2884
日本	0570 000 511 (日本本土) +81 3 3335 9800 (日本境外)
厄瓜多爾	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel)
巴西	0800-15-7751 或 11-3747-7799
巴拿馬	001-800-711-2884
中國	+86 (21) 3881 4518
牙買加	1-800-711-2884
印尼	+62 (21) 350 3408
瓜地馬拉	1-800-999-5105
印度	1 600 447737
加拿大	1-800-474-6836 (905-206-4663 在當地米西索加的撥號範圍)
台灣	+886 0 800 010055
多明尼加共和國	1-800-711-2884
委內瑞拉	0-800-4746-8368
阿根廷	(54)11-4778-8380 或 0-810-555-5520
美國	+1 (800) 474-6836

香港特別行政區	+852 2802 4098
紐西蘭	+64 (9) 356 6640
馬來西亞	1 800 805 405
哥倫比亞	01-800-51-HP-INVENT
泰國	+66 (0)2 353 9000
祕魯	0-800-10111
哥斯大黎加	0-800-011-4114 或 1-800-711-2884
菲律賓	+63 (2) 867 3551
智利	800-360-999
越南	+84 88234530
新加坡	+65 6272 5300
墨西哥	01-800-472-6684 或 (55)5258-9922
澳洲	1300 721 147 (保固期間) 1902 910 910 (保固期限後)
韓國	+82 1588-3003





# A 管理電池

本相機使用兩顆 AA 電池。若要獲得最佳效果，請使用勁量 AA 鋰電池或可充電的鎳氫 (NiMH) AA 電池。

鹼性電池的壽命比相機專用鋰電池和 NiMH 電池的壽命短。如果您必須使用鹼性電池，請使用較高等級的電池，如「ultra-」或「premium-」等級的鹼性電池，而不要使用一般鹼性電池。依照個人的相機使用狀況，相機專用鋰電池的壽命可以較鹼性電池多出 4-8 倍。如果您偏好使用可充電電池，NiMH 電池壽命可以較鹼性電池多出 2-5 倍。

## 電池的注意事項

- 第一次使用 NiMH 電池組時，請確定為電池完全充電後，再將其用於相機中。
- 如果您將有一段時間不使用相機（兩個月以上），HP 建議您取出電池，除非您使用的是可充電電池，並讓相機處於銜接站中或連接至選購的 HP 交流電變壓器。
- 將電池插入相機時，請務必確定依電池槽上所標示的方向定位電池。如果電池插入不正確，電池槽蓋可能會蓋上，但相機將無法運作。
- 切勿使用不同化學性質（例如，鋰電池和 NiMH 電池）、品牌或壽命的電池。否則，這樣可能會導致相機性能不穩定，以及電池滲漏。請務必使用兩顆相同化學性質、品牌或壽命的電池。

- 所有電池的性能都會隨著溫度下降而降低。為了在低溫環境中獲得最佳性能，請使用勁量 AA 鋰電池。NiMH 電池可能也會提供可接受的低溫性能。若要改進所有類型電池的性能，在低溫環境中時，請將相機和 / 或電池存放在溫暖的內側口袋中。

## 延長電池壽命

這裡提供一些延長電池壽命的訣竅：

- 框住相片或視訊時，關閉影像螢幕，使用觀景窗。儘可能少用影像螢幕。
- 將**設定功能表**中的**開機時啟動即時檢視**設定變更為**關閉即時檢視**，以讓您的相機開啓時不會進入**即時檢視**（請參閱第 86 頁的「**開機時啟動即時檢視**」）。
- 將**設定功能表**中的**顯示亮度**設定變更為**低**，以讓影像螢幕處於**即時檢視**時消耗較少電力（請參閱第 84 頁的「**顯示亮度**」）。
- 將相機設定為**自動閃光**，而不是**開啓閃光燈**，以儘可能減少閃光燈的使用（請參閱第 38 頁的「**設定閃光燈**」）。
- 僅在需要時使用變焦，以儘可能減少鏡頭的伸縮（請參閱第 36 頁的「**使用變焦功能**」）。
- 減少電源開啓關閉的次數。如果您預計每 5 分鐘平均會拍攝超過兩張相片，請關閉影像螢幕，保持相機開啓，而不是每拍攝一張就關閉相機電源。這可以減少鏡頭伸縮的次數。
- 如果相機需要開啓較長一段時間（例如將影像傳輸到電腦或列印影像時），請使用選購的 HP 交流電變壓器或 HP Photosmart M 系列銜接站。

# 使用電池的安全措施

- 請勿在相機、選購的 HP Photosmart M 系列銜接站或選購的 HP Photosmart 快速充電器中為 NiMH 電池以外的任何電池充電。
- 請勿將電池丟入火中或放置在熱源旁。
- 請勿使用任何金屬物體（例如電線）將電池的正極與負極連接。
- 請勿將電池與硬幣、項鍊、髮夾或其他金屬物體一起攜帶或存放在一起。將電池和硬幣放在一起對人體非常危險！為避免傷害，請勿將此電池丟進裝有零錢的口袋。
- 請勿以釘子戳刺電池、以鐵鎚敲擊電池、踩踏電池，或對電池進行其他重擊或衝撞等行為。
- 請勿焊接電池。
- 請勿將電池置於水或鹽水中，或讓電池沾濕。
- 請勿拆卸或改裝電池。電池包含安全與保護裝置，若此裝置遭到破壞，可能導致電池發熱、爆炸或起火。
- 使用、充電或存放電池時，若電池發出不尋常的氣味、過度發燙（不像電池正常使用時的微溫）、顏色或形狀改變、或出現其他不正常現象，請立即停止使用。
- 如果電池滲漏且液體進入眼睛，請勿揉眼睛。請以大量清水沖洗並立即就醫。若不加以處理，電池所滲漏的液體可能會傷害眼睛。

# 各類型電池性能

下表顯示鹼性電池、鋰電池和可充電 NiMH 電池在各類使用場合的運作方式。

使用類型	鹼性	鋰	NiMH
最經濟，若您每月拍照 30 張以上	劣	一般	佳
最經濟，若您每月拍照 30 張以下	一般	佳	一般
大量使用閃光燈，拍攝頻繁	劣	佳	佳
大量使用視訊	劣	佳	佳
大量使用 <b>即時檢視</b>	劣	佳	佳
整體電池壽命	劣	佳	一般
低溫 / 冬季使用	劣	佳	一般
不常使用（未使用銜接站）	一般	佳	一般
不常使用（使用銜接站）	一般	佳	佳
電池是否需要充電	否	否	是

# 各電池類型的拍攝張數

下表顯示鹼性電池、鋰電池和可充電的 NiMH 電池在大量使用、少量使用，和均量使用條件下的大約拍攝張數。





電池類型	大量使用下的 大約拍攝張數	少量使用下的 大約拍攝張數	均量使用下的 大約拍攝張數
鹼性	50	150	100
鋰	300	700	500
NiMH	150	300	225

請注意在上表中，一次拍攝四張照片，每次拍攝間隔最少 5 分鐘。此外：

- 大量使用的拍攝張數是在廣泛使用**即時檢視**（每張相片 30 秒）和**回放**（每張相片 15 秒），以及**開啓閃光燈**的情況下獲取。
- 少量使用的拍攝張數是在最少使用**即時檢視**（每張相片 10 秒）和**回放**（每張相片 4 秒）的情況下獲取。閃光燈在 25% 的拍攝中使用。
- 均量使用的拍攝張數是在每張相片使用 15 秒的**即時檢視**和 8 秒的**回放**的情況下獲取。閃光燈在 50% 的拍攝中使用。

# 電源指示燈

在**即時檢視**、**回放**，以及將相機連接至電腦或印表機時，狀態畫面中可能會顯示下列圖示。如果未顯示圖示，則表示相機的電池電量充足，可以正常工作。

圖示	描述
	電池電量偏低。相機即將關閉。
	電池電力用盡。相機將關閉電源。
閃爍	
	相機正在以交流電源運作（安裝有非充電電池或未安裝電池）。
電池正在充電動畫圖示	相機正在以交流電源運作，且正在為電池充電。
	相機已成功完成電池的充電，且以交流電源運作。


**附註：**從相機中取出電池後，日期與時間的設定會保留大約 10 分鐘。如果相機中無電池的狀態超過 10 分鐘，時鐘將設定為最後一次關閉相機的日期與時間。下一次開啓相機時可能會提示您更新日期與時間。

# 為 NiMH 電池充電

當相機連接至選購的 HP 交流電變壓器或 HP Photosmart M 系列銜接站後，可在相機中為 NiMH 電池充電。也可以使用選購的 HP Photosmart 快速充電器為 NiMH 電池充電。如需關於這些選購配件的資訊，請參閱**附錄 B**，「**購買相機配件**」，從第 147 頁開始。

使用 HP 交流電變壓器為電池充電，且相機關閉時，充電過程中相機背面的「電源」指示燈會閃爍。使用銜接站時，銜接站指示燈會閃爍。使用快速充電器時，快速充電器上的指示燈呈紅色表示充電正在進行。

下表顯示為完全放電的 NiMH 電池充電所需的平均時間，視充電位置而定。此表亦指明充電完成時您會看到的訊號。

充電位置	平均充電時間	充電完成時的訊號
在連接有 HP 交流電變壓器的相機中	12 至 15 小時	如果相機處於關閉狀態，則相機上的電源指示燈將停止閃爍並熄滅。 如果相機和影像螢幕均處於開啓狀態，則將出現  圖示。
在處於銜接站的相機中	12 至 15 小時	銜接站上的電源指示燈將停止閃爍並持續亮起。
在 HP 快速充電器中	2 顆電池需 1 小時 4 顆電池需大約 2 小時	快速充電器上的指示燈呈綠色持續亮起。

如果您為電池充電後不立即使用相機，建議您將相機留在銜接站中或插入 HP 交流電變壓器。相機將定期自動結束為電池充電以確保相機隨時可用。

使用 NiMH 電池時要謹記在心的注意事項如下：

- 第一次使用 NiMH 電池組時，請確定為電池完全充電後，再將其用於相機中。
- 您可能會發現前幾次使用 NiMH 電池時，電池壽命好像比預期短。電池完全充電然後完全放電（用盡電量）4 或 5 次之後，性能將改善且處於最佳狀態。在此適應期間，您可以透過正常使用相機來為電池放電。
- 請務必同時為兩顆 NiMH 電池充電。在相機中，一顆電量偏低的電池會減少另一顆電池的電池壽命。
- 不使用 NiMH 電池時，請將其放電，無論其是否安裝在相機中。如果 NiMH 電池超過兩週末使用，請在再次使用之前先為其充電。即使您不使用電池，最好還是每半年到一年為其充電一次，以延長其使用壽命。
- 所有可充電電池（包括 NiMH）的性能均會隨時間降低，尤其是存放和使用於高溫下時。如果電池壽命隨時間減少過度，請更換電池。
- 相機、銜接站或快速充電器在運作或為 NiMH 電池充電時可能會變暖。這是正常現象。
- NiMH 電池可留在相機、銜接站或快速充電器中任意長的時間，不會損害電池、相機、銜接站或快速充電器。請始終將充滿電的電池存放於涼爽處。

## 為 NiMH 電池充電的安全措施

- 請勿在相機、銜接站或快速充電器中為 NiMH 電池以外的任何電池充電。
- 請以正確的方向將 NiMH 電池插入相機、銜接站或快速充電器中。
- 請僅在乾燥的地方使用相機、銜接站和快速充電器。
- 請勿在較熱的地方（例如太陽直射或靠近火源的地方）為 NiMH 電池充電。



- NiMH 電池充電時，請勿以任何方式覆蓋相機、銜接站或快速充電器。
- 如果 NiMH 電池顯示任何損壞情形，請勿操作相機、銜接站或快速充電器。
- 請勿拆卸相機、銜接站或快速充電器。
- 清潔交流電變壓器或快速充電器前，請將 HP 交流電變壓器或快速充電器從電源插座上拔出。

## 逾時休眠以節省電源

為了節省電池電力，如果在**即時檢視**模式下有 20 秒鐘或在其他任何模式下有 30 秒鐘沒有任何按鈕動作時，則影像螢幕將自動關閉。當相機連接至電腦時，在連接後有 10 秒鐘沒有任何按鈕動作，則影像螢幕將自動關閉。當相機處於「休眠」狀態下時，按下任何按鈕均可將相機從休眠狀態中喚醒。如果在休眠狀態時未按任何按鈕，則相機會在多 5 分鐘之後自動關閉。



## B 購買相機配件

您可為您的相機購買額外配件。

如需關於您的 HP M417 或 HP M517 相機和相容配件的資訊，請前往：

- [www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart)（美國）
- [www.hp.ca/photosmart](http://www.hp.ca/photosmart)（加拿大）
- [www.hp.com](http://www.hp.com)（所有其他國家 / 地區）

若要購買配件，請聯絡您當地的零售商，或進行線上訂購：

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)（美國）
- [www.hpshopping.ca](http://www.hpshopping.ca)（加拿大）
- [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)（歐洲）
- [www.hp.com/apac/homeandoffice](http://www.hp.com/apac/homeandoffice)（亞太地區）

下面是用於此數位相機的一些配件。這些相機配件可能未在所有地區提供。

- **HP Photosmart M 系列銜接站 - C8907A/C8907B**

請為您相機中的 AA NiMH 電池充電，以備隨時使用相機。輕鬆將相片傳輸至電腦、透過 **HP Instant Share** 傳送相片電子郵件、或按下按鈕列印相片。連接至電視並檢視相片連續放映。



包括帶有兩顆可充電 AA NiMH 電池的銜接站、音效 / 視訊纜線、USB 纜線及 HP 交流電變壓器。

- **HP Photosmart M 系列快速充電套件 – L1815A/L1815B**  
 充電需一小時的 AA NiMH 電池，外加用於 HP Photosmart M 系列相機的時髦保護套。包含所有出門在外需要用到的相機配件：超輕型的可攜式充電器、相機套和四顆高容量可充電 AA NiMH 電池。
- **用於 HP Photosmart M 系列相機的 HP Photosmart 3.3V 交流電變壓器 – C8912B/C8912C**  
 這是唯一受支援和 M 系列相機一起使用的交流電變壓器。
- **HP Photosmart SD 記憶卡**  
 （如需關於受支援記憶卡類型的重要資訊，請參閱第 158 頁的「儲存裝置」。）
  - HP Photosmart 64MB SD 記憶卡 – L1872A/L1872B
  - HP Photosmart 128MB SD 記憶卡 – L1873A/L1873B
  - HP Photosmart 256MB SD 記憶卡 – L1874A/L1874B
  - HP Photosmart 512MB SD 記憶卡 – L1875A/L1875B
  - HP Photosmart 1GB SD 記憶卡 – L1876A/L1876B

- **HP Photosmart M 系列相機套— Q6214A**

為您的 HP Photosmart M 系列相機量身定造的時髦護套。使用耐用、薄貼的黑色皮質原料做成，能夠提供保護而無須增加負擔，包括可供儲存額外記憶卡的便利口袋。

- **HP Photosmart 相機黑色運動型機套— Q6216A**

為您的 HP Photosmart M 系列相機提供輕量、耐用，和運動型的相機套。您可使用隨附的頸繩、腰帶環，和整合的夾扣，輕鬆將您的相機固定在衣服或行李上。也包含兩個供儲存額外電池和記憶卡的口袋。

- **HP Photosmart 相機銀色運動型機套— Q6217A**

此魅力四射的輕量運動型相機套保護您的 HP Photosmart M 系列相機免受刮花、碰撞和日曬損壞，而且時髦耐用。包含兩個供儲存額外電池和記憶卡的便利口袋。同時也提供免手持的頸繩和腰帶環。

- **www.casesonline.com** —請前往 **www.casesonline.com**，為您的 HP Photosmart M 系列相機量身訂做個人化的相機套。為您的相機套選擇風格、材質和顏色。



# C 照顧您的相機

在使用您的相機時採取一些基本的措施將可加強您的數位相機體驗。

## 基本相機維護

您應該採取一些基本的措施，以確保您的相機持續表現最佳性能。

- 將您的數位相機儲存在遠離窗戶、火爐，和潮濕的地下室的乾爽之處。
- 始終在不使用相機時將它關閉，以保護鏡頭。當相機關閉時，相機鏡頭會縮回，而鏡頭開合機件會關上以保護鏡頭。
- 經常使用特別為相機而設計的清潔耗材來清潔您的相機機身、影像螢幕和鏡頭。請參閱第 152 頁的「**清潔相機**」。
- 將您的相機和配件存放在有襯裡的相機套中，隨附的頸繩可方便您攜帶。大多數 HP 數位相機套備有供存放電池和記憶卡的內建口袋。請參閱第 147 頁的「**購買相機配件**」。
- 在您旅行時始終隨身攜帶您的相機裝置。不要將它放在行李箱內，因為不當的處理和極端的天氣將能損壞它。
- 不要打開您的相機外殼或嘗試自己維修相機。觸碰數位相機內部可能導致觸電。請聯絡授權的 HP 客戶服務中心以獲取維修服務。

**附註：**如需關於安全處理電池的資訊，請參閱**附錄 A**，「**管理電池**」，從第 137 頁開始。

# 清潔相機

**提示：**若您的相機需要進行超出本節敘述範圍的清潔程序，請將相機送到專門清潔數位相機的相鋪。

清潔您的相機不但可以保持其外表美觀，也可以提升您的相片品質。經常清潔鏡頭尤其重要，因為灰塵分子和指印將會糟蹋您所拍攝的相片品質。

要清潔您的相機，您將需要使用鏡頭清潔紙巾和柔軟、乾爽的無絨棉布，一般上可在攝影專門店買到。您也可以購買包含這些物品的相機清潔套件。

**附註：**您應該購買沒有經過化學處理的鏡頭清潔紙巾。有些經過化學處理的鏡頭紙巾可能造成鏡頭和影像螢幕刮花。

## 清潔相機鏡頭

請執行下列操作以清除從鏡頭開合機件滲漏到相機鏡頭上的潤滑劑，以及積聚在鏡頭上的指印和灰塵等。

1. 開啓相機以打開鏡頭開合機件並伸出鏡頭。
2. 將鏡頭清潔紙纏繞在棉花棒末端。
3. 使用帶有鏡頭紙的棉花棒沿圓周方向擦拭鏡頭。

清潔鏡頭後操作相機時，如果鏡頭處於縮回位置，請小心不要按開合機件蓋，因為這可能會導致潤滑劑從開合機件滲漏進鏡頭。



# 清潔相機機身和影像螢幕

進行下列步驟以清除任何積聚在相機機身和影像螢幕上的指印、灰塵、水分等物質。

1. 輕吹影像螢幕以去除灰塵。
2. 使用乾淨、乾爽、柔軟的布來擦拭整個相機表面和影像螢幕。

**附註：**您也可以使用鏡頭清潔紙巾來擦拭影像螢幕。




## D 規格

功能	描述
解析度	靜態相片： <ul style="list-style-type: none"><li>5.36 MP (2690 x 1994) 總像素數</li><li>5.19 MP (2620 x 1984) 有效像素數</li></ul> 視訊剪輯： <ul style="list-style-type: none"><li>320 x 240 總像素數</li></ul>
感應器	對角線 7.194 公釐 (1/2.5 英吋, 4 : 3 格式) CCD
色彩深度	36 位元 (12 位元 x 3 色)
鏡頭	焦距： <ul style="list-style-type: none"><li>廣角 – 6.0 公釐</li><li>長鏡 – 18.0 公釐</li><li>約相等於 35 公釐</li></ul> 36 公釐到 108 公釐 F 值： <ul style="list-style-type: none"><li>廣角 f/2.91 到 f/4.86</li><li>長鏡 f/4.86 到 f/8.0</li></ul>
口徑	無
觀景窗	光學實景影像縮放式觀景窗, 3x 放大倍率, 無屈光度調整
變焦	<ul style="list-style-type: none"><li>光學變焦 – 3 倍</li><li>數位變焦：<ul style="list-style-type: none"><li>M417-7 倍</li><li>M517-8 倍</li></ul></li></ul>

功能	描述
焦距	TTL 自動對焦。對焦範圍： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>一般</b>（預設值）－ 500 公釐（20 英吋）至無限遠</li> <li>• <b>微距</b>－ 100 公釐至 800 公釐（4 英吋至 32 英吋）</li> </ul>
快門速度	1/2000 至 2 秒
三腳架螺口	是
內建閃光燈	是，8 秒傳統充電時間
閃光燈作用範圍	<b>變焦位置：廣角</b> 最大（自動 ISO）： 3.8 公尺（12.5 英呎） <b>變焦位置：長鏡</b> 最大（自動 ISO）： 2.2 公尺（7.2 英呎）
外接閃光燈	否
閃光燈設定	自動、紅眼、關閉閃光燈、開啓閃光燈、夜間
影像螢幕	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>M417</b> 一具背光的 1.8 英吋主動式全彩 TFT LTPS，130,338 像素 (557 x 234)</li> <li>• <b>M517</b> 一具背光的 2 英吋主動式全彩 TFT LTPS，130,572 像素 (558 x 234)</li> </ul>

功能	描述
影像擷取選項	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>靜態</b>（預設值）</li> <li>• <b>自拍計時器</b>—會在 10 秒延遲後拍攝靜態相片或視訊剪輯</li> <li>• <b>自拍計時器—2 張</b>—會在 10 秒延遲後拍攝靜態相片，然後大約 3 秒後拍攝第二張相片。10 秒延遲後拍攝單一視訊剪輯</li> <li>• <b>連拍</b>—相機以儘可能快的速度一次拍攝 4 張相片，然後繼續拍攝直到相機記憶體用完。</li> <li>• <b>視訊</b>—拍攝每秒 30 畫面（包含音訊），直到記憶體用完。</li> </ul>
音效擷取	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>靜態相片</b>—最大的音效剪輯長度是直到記憶體用完</li> <li>• <b>連拍</b>—無法使用音效擷取</li> <li>• <b>視訊剪輯</b>—會自動錄製音效</li> </ul>
拍攝模式	<b>自動</b> （預設值）、 <b>微距</b> 、 <b>快拍</b> 、 <b>動作</b> 、 <b>人像</b> 、 <b>風景</b> 、 <b>沙灘與雪景</b>
影像品質設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5MP 最佳</b></li> <li>• <b>5MP</b>（預設值）</li> <li>• <b>3MP</b></li> <li>• <b>1MP</b></li> <li>• <b>VGA</b></li> </ul>
適應照明	是，使用 HP 適應照明技術
色彩設定	<b>全彩</b> （預設值）、 <b>黑白</b> 、 <b>深褐色</b>
日期和時間壓印設定	<b>關閉</b> （預設值）、 <b>僅日期</b> 、 <b>日期和時間</b>
EV 補償設定	可按每次遞增 0.5 EV 的方式，手動將曝光值從 -2.0 設到 +2.0 EV。

功能	描述
白平衡設定	自動（預設值）、太陽、陰影、鎢絲燈、螢光燈
ISO 速度設定	自動（預設值）、100、200、400
儲存裝置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>M417</b>：16MB 內部 NAND 快閃記憶體</li> <li>• <b>M517</b>：32MB 內部 NAND 快閃記憶體</li> <li>• 64MB SDRAM</li> <li>• 記憶卡插槽</li> <li>• 此相機支援從 16MB 到高達 1GB 的標準和高速度 Secure Digital (SD) 與 MultiMediaCard (MMC) 記憶卡。僅支援經驗證與 MultiMediaCard 規格相容的 MMC 記憶卡。相容的 MMC 記憶卡上或包裝上會有  MultiMediaCard 標誌。建議使用 SD 卡，因為它們在讀取和寫入資料時比 MMC 卡快得多。</li> <li>• 本相機支援的記憶卡可達 1GB。大容量記憶卡本身並不會影響相機的效率，但是大量的檔案（超過 300 個）卻會影響相機的開機時間。</li> <li>• 記憶體內可儲存的影像數量視<b>影像品質</b>設定而定（請參閱第 160 頁的「<b>記憶體容量</b>」）。</li> </ul>
壓縮格式	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 靜態影像為 JPEG (EXIF)</li> <li>• 具有內嵌音效的靜態影像為 EXIF2.2</li> <li>• 視訊剪輯為 MPEG1</li> </ul>
介面	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 電腦或 PictBridge 認證印表機的 USB 迷你 B 接頭</li> <li>• DPS（直接列印標準）</li> <li>• 直流電輸入 3.3 Vdc @ 2500 mA</li> <li>• 音效 / 視訊透過 M 系列銜接站輸出到電視</li> <li>• HP Photosmart M 系列銜接站</li> </ul>

功能	描述
方向感應器	否
標準	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PTP 傳輸 (15740)</li> <li>• MSDC 傳輸</li> <li>• NTSC/PAL</li> <li>• JPEG</li> <li>• MPEG1 級別 1</li> <li>• DPOF 1.1</li> <li>• EXIF 2.2</li> <li>• DCF 1.0</li> <li>• DPS</li> </ul>
電源	<p>一般功耗：影像螢幕開啓時為 2.1 W。最大功耗 4.5 W。</p> <p>電源包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 兩個不可充電的 AA 鹼性電池或鋰電池，或兩個可充電的 AA NiMH 電池。可以使用選購的 HP 交流電變壓器或選購的 HP Photosmart M 系列銜接站在相機中為可充電電池充電，也可以在選購的 HP Photosmart 快速充電器中單獨充電。第 143 頁的「<b>為 NiMH 電池充電</b>」一節中提供經由上述各方法為 NiMH 電池充電的平均次數。</li> <li>• 選購的 HP 交流電變壓器（3.3 Vdc，2500 mA，8.25 W）</li> <li>• 選購的 HP Photosmart M 系列銜接站 使用選購的 HP 交流電變壓器或選購的 HP Photosmart M 系列銜接站在相機中 為電池充電：充滿 100% 需 15 小時。</li> </ul>

功能	描述
外部機身尺寸	相機關機且鏡頭縮回時所測量的大小，不包括腕帶固定器。 107 公釐（長）x 36 公釐（寬）x 53 公釐（高） 4.28 英吋（長）x 1.44 英吋（寬）x 2.12 英吋（高）
重量	不含電池重 149 克（0.33 磅）
溫度範圍	操作時： 攝氏 0 至 50 度（華氏 32 至 122 度）， 相對溼度 15 至 85% 存放時： 攝氏 -30 至 65 度（華氏 -22 至 149 度）， 相對溼度 15 至 90%

## 記憶體容量

下表列出當相機設定至**擷取功能表**中不同的**影像品質**時，可在 HP Photosmart M417 的 16MB 內部記憶體，和 HP Photosmart M517 的 32MB 內部記憶體中儲存靜態影像的大約數量和平均大小。

**附註：**M417 中 16MB 的內部記憶體和 M517 中 32MB 的內部記憶體並不是都能用來儲存影像，因為一些記憶體將被用於相機內部運作。此外，相機的內部記憶體或選購記憶卡中能儲存的實際檔案大小和靜態影像數量，會隨著每個靜態影像的內容和所錄製的音效長短而有所變動。



## M417 記憶體容量

<b>5MP 最佳</b>	5 張影像（每張 2.5MB）
<b>5MP（預設值）</b>	8 張影像（每張 1.6MB）
<b>3MP</b>	11 張影像（每張 1.1MB）
<b>1MP</b>	22 張影像（每張 550KB）
<b>VGA</b>	92 張影像（每張 140KB）

## M517 記憶體容量

<b>5MP 最佳</b>	11 張影像（每張 2.5MB）
<b>5MP（預設值）</b>	18 張影像（每張 1.6MB）
<b>3MP</b>	26 張影像（每張 1.1MB）
<b>1MP</b>	52 張影像（每張 550KB）
<b>VGA</b>	207 張影像（每張 140KB）



# 索引

## A

AF 觀景窗指示燈 22

## E

EV 補償，設定 53

## H

HP Image Zone Express 軟體  
96

HP Image Zone 軟體  
Windows 要求 95  
安裝 17  
沒有使用 97  
描述 94

HP Instant Share  
HP Instant Share/ 列印按  
鈕 21  
使用 HP Instant Share 功  
能表 70  
描述 69  
傳送影像 74

HP Instant Share 功能表  
使用 70  
設定目的地 72  
描述 71  
傳送影像 74

HP 交流電變壓器  
相機上的接頭 23  
購買 148

HP 網站 128

## I

ISO 速度，設定值 55

## M

Macintosh 電腦，安裝軟體 18  
Menu/OK（功能表 /OK）按  
鈕，描述 21

## N

NiMH 電池  
充電 143  
安全措施 139  
NiMH 電池的安全措施 139

## O

ON/OFF 開關，描述 20

## T

TV（電視）組態設定 89

## U

USB  
相機上的接頭 24  
組態設定 88

## W

Windows 電腦  
安裝軟體 17  
軟體的系統要求 95

## 二畫

人像模式，設定 40

## 三畫

三腳架螺口，描述 24

## 四畫

內部記憶體

尚可拍攝相片張數 26,  
32, 60

格式化 65

影像容量 160

內部記憶體的容量 160

日期和時間，設定 13, 87

日期和時間壓印，設定 51

## 五畫

功能表

HP Instant Share 70

回放 63

設定 83

概述 24

擷取 45

白平衡，設定值 54

## 六畫

列印影像

HP Instant Share/ 列印按  
鈕 21

使用 HP Instant Share 69

直接至印表機 79

在快速檢視期間刪除 29, 31

回放 57

按鈕，描述 22

回放功能表 63

共享相片 69

自拍計時器

指示燈 23

計時器 / 連拍按鈕 21

設定 42

交流電變壓器

相機上的接頭 23

購買 148

自動曝光，覆寫 40

地區，設定 13

安裝

記憶卡 15

軟體 17, 18

腕帶 10

電池 11

各電池類型的影像張數 141

光學變焦 36

## 七畫

快門按鈕

描述 19

鎖定曝光和焦距 33

快門速度範圍 156

快拍模式，設定 40

防紅眼

消除紅眼 66

描述 39

刪除，使用 65

即時檢視

使用 32

按鈕 22

即時檢視畫面中的方括弧 33

技術支援 128

含箭頭按鈕的控制器,描述 21  
沙灘與雪景模式,設定 41

## 八畫

放大

使用 62

變焦桿上的控制 21

放大影像 62

尚可拍攝相片計數 26, 32, 60

來自客戶支援的協助 128

延長電池壽命 138

直接列印

HP Instant Share/ 列印按  
鈕 21

將相機的影像列印到印  
表機或電腦上  
79

性能 140

狀態,相機 24

拉遠和拉近控制 21

狀態畫面 26

拍攝模式

按鈕 22

設定 40

還原設定 41

## 九畫

為 NiMH 電池充電 143

客戶支援 128

指示燈,電源 142

音效剪輯,錄製 30, 67

計時器 / 連拍按鈕 21

重設相機 94

風景模式,設定 41

相機

功能表 24

狀態 24

重設 94

配件 147

規格 155

照顧 151

相機上的 LED (指示燈)

AF 觀景窗指示燈 22

自拍計時器 / 視訊指示燈  
23

記憶體指示燈 21

視訊觀景窗指示燈 22

電源指示燈 20

相機上的按鈕 19

相機上的展示,檢視 27

相機上的閃爍指示燈 20, 21,  
22, 23

相機上的說明

用於擷取功能表選項 46

說明功能表 26

相機配件 147

相機零件

相機的正面、側面和底部  
23

相機的背面與正面 20

相機頂部 19

相機銜接站

相機上的接頭 24

描述 10

購買 147

相機聲音 85

相機聲音,設定 85

## 十畫

### 格式化

內部記憶體 65

記憶卡 15, 65

### 閃光燈

使用 38

設定值 38

描述 23

還原設定 39

閃光燈按鈕，描述 22

### 訊息

相機上 116

電腦上 126

時間和日期，設定 13, 87

### 記憶卡

支援類型與大小 158

安裝 15

尚可拍攝相片張數 26,  
32, 60

相機上的電池蓋 21

格式化 15, 65

### 記憶體，內部

尚可拍攝相片張數 26,  
32, 60

格式化 65

影像容量 160

記憶體指示燈，描述 21

記憶體剩餘空間 26, 32, 60

## 十一畫

麥克風，描述 23

動作模式，設定 40

### 連拍

計時器 / 連拍按鈕 21

設定 44

還原設定 43, 44

設定，還原 26, 39, 41, 43,  
44, 45

設定功能表，使用 83

控制器上的箭頭按鈕 21

產品支援 128

規格 155

### 連接

至印表機 79

至電腦 77

作為 USB 大容量儲存裝置等級 (MSDC)  
88

作為圖片傳輸通訊協定 (PTP) 標準裝置  
88

### 張數

尚可拍攝相片張數 26,  
32, 60

將影像移至記憶卡 91

將影像變亮 53

將影像變暗 53

### 接頭

USB 24

交流電變壓器 23

相機銜接站 24

問題，疑難排解 93

旋轉影像 67

### 軟體

安裝 17, 18

使用相機 97

## 十二畫

視訊按鈕，描述 19

視訊剪輯，錄製 31

視訊觀景窗指示燈 22

焦距

方括弧，使用 33

相機震動 36

範圍 156

鎖定 35

腕帶，連接相機上 10

開機時啟動即時檢視，設定 86

## 十三畫

電池

安裝 11

各類型的拍攝張數 141

快速充電套件 148

使用上的注意事項 137

延長壽命 138

性能 140

為 NiMH 充電 143

指示燈 142

相機上的電池蓋 21

電池電量偏低指示燈 142

電池壽命，節省 138

節省電池壽命 138

微距模式，設定 40

電源

指示燈 20, 142

規格 159

電腦，連接相機至 77

照顧您的相機 151

電源 ON/OFF 開關，描述 20

電源指示燈，描述 20

傳輸影像至電腦 77

電源變壓器，HP 交流電 23

## 十四畫

對用戶的支援 128

語言

第一次啟動時選擇 12

變更設定 90

說明，相機上的

用於擷取功能表說明功  
能表 26

用於擷取功能表選項 46

磁碟機，相機作為 88

疑難排解問題 93

## 十五畫

線上目的地，設定 72

模式按鈕 22

數位變焦 36

數量

內部記憶體中儲存的影  
像 160

範圍

F 值 155

焦距 156

曝光補償 157

影像

ISO 速度設定 55

內部記憶體儲存的數量  
160

日期和時間壓印 51

太暗 / 太亮 53

白平衡設定值 54

色彩設定 51

放大 62

尚可拍攝張數 26, 32,  
60

拍攝模式 40

從相機傳輸至電腦 77

旋轉 67

影像品質設定 46

適應照明 49

錄製音效剪輯 30

縮圖檢視 61

變亮 53

變暗 53

影像的色彩，設定 51

影像品質，設定 46

影像過度曝光 53

影像螢幕

即時檢視按鈕 22

使用 32

狀態畫面 26

描述 21

開機時啟動即時檢視設  
定 86

影像總數摘要畫面 60

影像曝光不足 53

適應照明，設定 49

## 十六畫

錄製

音效剪輯 30, 67

視訊剪輯 31

靜態相片，拍攝 29

錯誤訊息

相機上 116

電腦上 126

選擇要傳送到 HP Instant  
Share 目的地的影像 74

## 十七畫

縮放

光學 36

數位 36

還原設定 26, 39, 41, 43, 44,  
45

購買相機配件 147

檢視影像 57

縮圖 61

變焦桿上的控制 21

壓縮格式 158

## 十八畫

擷取功能表

功能表選項的說明 46

使用 45

還原設定 45

覆寫自動曝光 40

## 二十三畫

顯示亮度，設定 84

變焦

規格 155

變焦桿，描述 21

## 二十五畫以上

觀景窗

使用 33

指示燈 22

描述 22